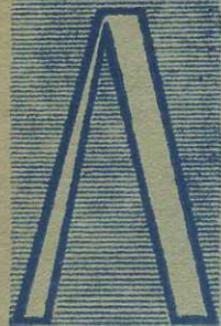


6387
1975

ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ՆՈՒՆԱԿԱՆԱԿՆԵՐԻ
ՏՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ



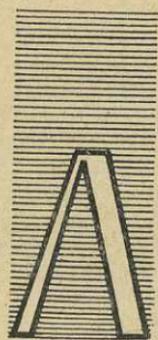
ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿԱԿ ՏՏԱԿԵՐԻ

1975

52

(172886—176364)

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

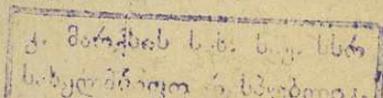
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

52

1975

(172886—176364)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



102.647

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8	Международное профсоюзное движение	16
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	20
11	Военная наука. Военное дело	23
12	Статистика. Демография	23
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	26
15	Естественные науки	82
16	Техника. Промышленность	157
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	190
18	Транспорт	—
19	Связь	197
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	198
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	198
22	Здравоохранение. Медицинские науки	213
23	Физическая культура. Спорт	214
24	Культура. Образование	218
25	Филологические науки	222
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	227
28	Искусство. Искусствоведение	229
29	Религия. Атеизм	230
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 52 «Летописи журнальных статей»	231
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	235

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 24/XI 1975 г. Подписано к печати 22/XII 1975 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16} Типограф. № 3. Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 20,5
 Тираж 4645 Заказ 2555 Цена 78 к.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

172886. Лукин Ю. Ленинская концепция искусства в борьбе идей в эстетике. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 51—55.

172887. Федотьев В. В., Суханов И. В. Основоположники марксизма о материальном и духовном производстве. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 98—107.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

172888. Черных А. Г., Хруслов Г. В. Источники и литература, изученные В. И. Лениным по истории Японии в дооктябрьский период. — Вопр. источниковедения и историографии, 1974, вып. 3, с. 28—55.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

172889. Майзель Б. М. Проблема познания в философских работах К. Р. Поппера 60-х годов. — Вопр. философии, 1975, № 6 ©, с. 140—147.

3.2.1.1 История философии

172890. Ашуров Г., Диноршоев М. Историко-философская концепция Гегеля и средневековая ирано-арабская философия. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 48—56. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.

172891. Коган Л. А. О понятии «русское гегельянство». [О распространении филос. идей Г.-В.-Ф. Гегеля в России. XIX в.] — Вопр. философии, 1975, № 6 ©, с. 100—111. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

172892. Мукашев З. А. Проблема интерпретации философии ранних пифагорейцев. — Вопр. философии, 1975, № 6 ©, с. 112—119. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия.
Диалектический и исторический материализм

172893. Безруков А. В., Карабанов Н. В. Методологический семинар высшая форма марксистско-ленинского образования научных кадров. (О работе методол. семинаров г. Москвы). — *Вопр. философии*, 1975, № 6 ©, с. 157—162.

3.2.2 Научный коммунизм

172894. Агевнин А. В. Научно-техническая революция и изменение характера труда. — *Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта*. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 129—138.

172895. Алексеева В. Г. Урбанизация: образ жизни и проблемы воспитания молодежи. — *Вопр. философии*, 1975, № 6 ©, с. 9—19. Рез. на англ. яз., с. 184.

172896. Амантаев Б. А., Соловьева К. А. Социалистический коллектив как новый тип исторической социальной общности. — *Изв. АН КазССР*. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 39—47. Рез. на каз. яз. В огл. 2-й авт.: К. А. Соловьев.

172897. Мизеров С. Д. Роль общественного мнения рабочего класса в социальном управлении. — *Проблемы науч. коммунизма* (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 159—194. Библиогр. ссылки в тексте.

172898. Мчедлов М. Формирование коммунистического мировоззрения — главное в воспитании нового человека. — *Коммунист*, 1975, № 10 ©, с. 55—64.

172899. Сычев Ю. Социальная микросреда как фактор развития личности [в условиях социализма]. — *Коммунист*, 1975, № 10 ©, с. 65—75.

172900. Федотьев В. В. Общие тенденции и основная закономерность научно-технической революции (в связи с процессами сайентификации). — *Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта*. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 86—87.

172901. Чуркина И. В. К вопросу о культурно-национальной автономии. — *Сов. славяноведение*, 1975, № 4 ©, с. 30—41.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

172902. Ермеков К. Ревизия марксизма-ленинизма у Карла Корша как составная часть современного антимарксизма. — *Изв. АН КазССР*. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 59—67. Рез. на каз. яз.

172903. Ковалев Е. Ф. Маоизм на службе буржуазной идеологии. — *Проблемы Дальнего Востока*, 1975, № 2 ©, с. 71—86.

3.2.3 Логика

172904. Хинтиikka Иаакко. Информация, причинность и логика восприятия. [Статья из Финляндии]. — *Вопр. философии*, 1975, № 6 ©, с. 38—50. Рез. на англ. яз., с. 185. Перед текстом и в огл. авт.: Яакко Хинтиikka.

3.2.4 Этика

172905. Рокитянский В. Р. Этика фрейдизма. Психоаналитический идеал человека в изображении современных американских интерпретаторов наследия Фрейда. — *Вопр. философии*, 1975, № 6 ©, с. 132—139.

172906. Суханов И. В. О простых нормах нравственности и справедливости. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 108—121.

3.3 Социология

172907. Богомолов А. С. Опредмечивание, ценности и социологическое познание. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 53—61.

172908. Дудченко В. С. Ступенчатое построение гипотез как средство организации социологического исследования. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 149—152.

172909. Лиоренцевич И. Г. Основные этапы развития субъективной школы в русской социологии. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 165—176.

Морозова И. С. Журнал «Социологические проблемы» в 1973—1974 годах. — См. 176359.

172910. Пацюрковский В. В. Критический анализ концепций социального действия. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 197—206. Библиогр. ссылки в тексте.

172911. Семенова Л. А. О методологических принципах исследования социального конфликта в американской социологии. (Критич. анализ концепции Л. Козера). — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 186—196.

172912. Спиридонов Л. И. Комплексный подход к социологическому исследованию человека. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 31—41.

3.4 Психология

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

172913. Донцов А. И. О социально-психологической природе сплоченности коллектива. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 105—115.

172914. Дубровский Д. И. Проблема нейродинамического кода психических явлений. (Некоторые филос. аспекты и социальные перспективы). — Вопр. философии, 1975, № 6 ©, с. 85—99. Рез. на англ. яз., с. 185.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

172915. Постников Е. С. Стоимость, общественная потребность, платежеспособный спрос и цена. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 139—150.

4.2.2 Коммунистический способ производства

172916. Красулина А. А. О распределительных отношениях в социалистическом воспроизводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 173—177.

4.4 Мировая экономика

172916а. Алексеев Н. И. Лейпцигская весенняя ярмарка 1975 года. Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 74—79.

172917. Назаренко В., Хлебутин Е. Всемирная продовольственная конференция. [Рим. Ноябрь 1974 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 114—119.

172918. Шамрай Ю., Борисенко А. Уровень и соотношения мировых цен: характерные черты последних лет. — Мировая экономика и международн. отношения, 1975, № 7 ©, с. 25—36. Рез. на англ. яз., с. 158.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

172919. Спицын В. К. Развитие интернациональных связей рабочего класса стран — членов СЭВ в условиях социалистической экономической интеграции. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 286—316.

4.4.1.1 Экономика СССР

172920. Пузанова Г. И., Пузанов Л. П. Участие трудящихся в управлении производством — неотъемлемая черта социалистической демократии. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 65—75. Библиогр. ссылки в тексте.

172921. Рунова Т. Г. Размещение природно-ресурсного потенциала СССР в связи с географией производительных сил. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 86—97. Список лит.: 8 назв.

Ситников Б. П. В интересах советского-американской торговли. [К выходу в свет 1-го номера «Журн. Америк.-совет. торг.-экон. совета»]. — См. 176355.

172922. Цветков Б., Колбягин Б. Комплексная механизация и автоматизация [производства]: проблемы и перспективы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 14 ©, с. 26—32.

172923. Щегрова Ф. В. Экономическая необходимость и сущность интенсификации социалистического производства [в СССР]. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 151—159.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

172924. Алгоритм многокритериальной оптимизации работы предприятия в условиях АСУ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 68—69. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: П. Д. Данильченко, Я. В. Сафронов, В. Б. Шаронов, Ю. И. Ялинич.

172925. Зажарский А. Н., Строев Ю. В., Круглый З. Л. Особенности разработок типовых проектных решений по техническому обеспечению АСУ на базе ЭВМ третьего поколения и периферийных технических средств. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 3—6.

172926. Мандель А. С., Никулина И. В. Некоторые модели оперативно-го управления производством и многономенклатурными запасами. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 50—56. Рез. на англ. яз.

172927. Шастова Г. А. Критерии средней и эквивалентной рентабельности для оценки экономической целесообразности создания АСУП. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 11—15, 22. Рез. на англ. яз., вкладка.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства



172928. **Бандман М.** Моделирование территориально-производственных комплексов. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 46—54.
172929. **Бачурин А.** Плановое управление экономикой и концентрация производства. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 21—33.
172930. **Зенченко Н.** Планирование материально-технической базы непроизводственной сферы и сферы услуг. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 34—45.
172931. **Курдюмов И. В.** Принципы создания автоматизированного контроля качества информации в системах планирования. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 16—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
172932. **Кусков Е. К.** Имитационная система планирования для территориально-производственного комплекса. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 70—73, 77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
172933. **Некрасов Н.** Научное обоснование народнохозяйственных комплексов. — План хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 9—20.

4.4.1.14 Труд

172934. **Донцов А. И.** Методологические проблемы исследования групповой сплоченности [трудового коллектива]. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 42—52.
172935. **Неймер Ю. Л.** Сплоченность как характеристика первичного [трудового] коллектива и ее социологическое измерение. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 154—165.
172936. **Никорук М. В.** Роль образования в повышении творческой производственной активности рабочих. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 195—225.
172937. **Павловски Ц.** Научно-технический прогресс и изменение профессионально-квалификационного уровня рабочего класса СССР и ПНР. [Статья из Польши]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 124—158.
172938. **Сонин М.** Воспитание социалистической дисциплины труда. — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 45—54.
172939. **Хромов П. А.** Всемерный рост производительности труда — коренная экономическая задача. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 27—35.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

172940. **Баранов В. М.** Бригадный метод работы страховых агентов. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 59—62.
172941. **Куликов В. С.** Постоянно улучшать работу с кадрами [в финансовых и страховых органах]. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 11—20.
172942. **Сорокин В. А.** О порядке разработки и утверждения ставок налога с оборота. Консультация. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 70—75.
172943. **Титарев Б. М.** О соотношении собственных оборотных средств и кредита. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 46—50.
172944. **Чечель Г. Д.** Некоторые аспекты товарно-денежных и расчетно-кредитных отношений. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

172945. Ширкевич Н. А. Вопросы бюджетной классификации. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 36—41.

172946. Шитря А. И. Об улучшении контрольно-экономической работы по госдоходам. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 66—67.

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

172947. Бондаренко И. А. Годы испытаний и побед. [О развитии экономики Рост. обл. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 4—14.

172948. Казанский Н., Москвин Б., Чистобаев А. Двино-Печорский районный производственный комплекс. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 63—72.

172949. Конохова Т. В., Калашников А. Е. Развитие социалистического соревнования в финорганах РСФСР. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 20—26.

172950. Логунов А. С. Глубже вникать в экономику и финансы предприятий. [Из опыта работы Примор. крайфо]. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 63—66.

172951. Матузов В., Савин С. Основные направления формирования Центрально-Красноярского территориально-производственного комплекса. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 54—63.

172952. Назаров М. Г. Вклад восточных районов страны в создание материально-технической базы коммунизма. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 40—53.

172953. Рейдерман Ф. Д. Опыт разработки комплексного плана социально-экономического развития региона. [На примере Сысерт. р-на Свердлов. обл.] — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 100—109.

172954. Шлыгин И. Проблема Азовского моря [Народнохоз. значение]. — Морской сборник, 1975, № 6 ©, с. 89—91.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

172955. Лер Леопольд. Финансы Чехословацкой Социалистической Республики за тридцать лет. [Статья министра финансов ЧССР]. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 76—86.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

172956. Александровская Л., Машенко И. Опыт и проблемы национализации в странах Африки. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 48—59. Рез. на англ. яз., с. 159.

172957. Манах Б. А. Современные тенденции использования женских трудовых ресурсов капиталистических и развивающихся стран. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 12 назв.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

172958. Бабышев Л. Банкротства в капиталистическом мире. Италия. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 120.

172959. Барсуков Ю. Япония в Латинской Америке. [Экон. экспансия]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 116—119.

172960. Белоус Т. Международные монополии и некоторые аспекты их деятельности. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 12—24. Рез. на англ. яз., с. 158.

172961. Горбунов С. В. Положение доллара. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 63—67.

172962. Кошкина Е. Деловое сотрудничество продолжается. [По материалам торг.-пром. выставки ФРГ в Москве. 1975 г.] — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 38—41.

172963. Осколкова О. Женский труд в капиталистической экономике. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 104—108.

172964. Сабельников Л. Капиталистическое государство и форсирование экспорта. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 37—47. Рез. на англ. яз., с. 159.

172965. Сенина М. В. Эволюция американо-китайских экономических отношений. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 122—127.

Ситников Б. П. В интересах советско-американской торговли. [К выходу в свет 1-го номера «Журн. Амер.-сов. торг.-экон. совета»]. — См. 176355.

172966. Сэмпсон Антони. Суверенное государство ИТТ. [О корпорации «Интернешнл телефон энд телеграф». Из одноим. книги англ. журналиста и экономиста. С предисл. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 97—108. Продолж. следует.

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)

5.1 Общие вопросы

172967. Израитель В. Я., Максимов Л. В. О структуре исторического процесса в концепции А. Тойнби. [Англ. историк]. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 122—128.

5.2.2 Всеобщая история

172968. Бережков В. М. Судьба потсдамских решений. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 45—59.

172969. Злыднев В. И., Ритчик Ю. И. О научных итогах Международной конференции ЮНЕСКО по проблемам славянских культур. [«Славянские культуры в эпоху формирования и развития славянских наций». Москва. Ноябрь 1974 г.] — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 118—124.

172970. Сладковский М. И. Историческая победа Советского Союза в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. и освободительная борьба народов Восточной и Юго-Восточной Азии. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 3—15.

172971. Эдаков А. В. Основные направления американской буржуазной историографии. Проблемы древневост. деспотии. (На примере Древнего Египта). — Вопр. источниковедения и историографии, 1974, вып. 3, с. 105—115.



172972. **Ашурова М.** Из истории советско-иранского сотрудничества в годы второй мировой войны. (По материалам газ. «Дусте Иран»). Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 79—84. Рез. на тадж. яз.

172973. **Бараш С. И.** Применение уравнений трендов в статистико-экономическом анализе динамики экспорта пшеницы России. (1883—1914 гг.) — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 132—167 с табл.

Бочкарева С. И. Сербская социалистическая газета «Радник» о русском революционном движении. — См. 176358.

172974. **Кардашев Ю.** Эхо мятежных залпов. [О междунар. значении восстания на броненосце «Потемкин» в 1905 г.] — Морской сборник, 1975, № 6 ©, с. 68—71.

172975. **Наджафов Д. Г.** Политика СССР в отношении США в 1917—1936 гг. (По «Документам внешней политики СССР»). — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 68—78.

172976. **Румянцева В.** Непокорная боярыня. [О боярыне Ф. П. Морозовой]. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 62—66.

172977. **Сараджан Г. С.** Буржуазная пресса о деятельности делегации ДВР в Вашингтоне (1921—1922 гг.) — Вопр. источниковедения и историографии, 1974, вып. 3, с. 87—97.

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

172978. **Егоров Е. А.** Возрастной состав рабочих Приокского индустриального района (в 1900—1917 гг.) — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 28—37.

172979. **Нурбекова Г. Дж.** Женщины Киргизстана — фронту. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 21—30.

172980. **Одилбекова Р.** Материалы к истории Шугнана (конец XVIII—XIX в.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 3—17. Рез. на тадж. яз.

172981. **Песикин Ф. А.** Продовольственная диктатура и организация Волгопрода в Нижегородской губернии в 1918 г. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 18—27.

5.2.4 История зарубежных стран

172982. **Глунин В. И., Юрьев М. Ф.** К вопросу о китайской революции 1925—1927 гг. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 99—112.

Гольберг М. Я. Живоин Жуевич на страницах украинского журнала «Правда». Освещение вопросов серб. обществ.-полит. движения]. — См. 176351.

172983. **Иванов Г. И.** Народные восстания в Мексике перед войной за независимость. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 112, с. 24—66.

172984. **Конокотин А. В.** Аренда на севере Франции в XIII—XIV веках. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 112, с. 3—23.

172985. **Кузнецов В. С.** Уйгуры при дворе корейских королей. (По материалам кор. хроник). — Вопр. источниковедения и историографии, 1974, вып. 3, с. 81—86.

172986. Ларин А. Е. Первая публикация В. Либкнехта на русском языке. [Журн. «Вперед!», изд. в Лондоне в 1875, №№ 23—24]. — *Вопр. источниковедения и историографии*, 1974, вып. 3, с. 3—11.

172987. Лыков К. Ф. Из истории раскола Берлинской организации СДПГ и борьбы правых социал-демократов против единства рабочего класса. (Дек. 1945 — май 1946 г.) — *Вопр. источниковедения и историографии*, 1974, вып. 3, с. 12—27.

172988. Майский И. М. Дипломат, ученый, литератор. [Воспоминания о китаеведе М. И. Казанине]. — *Проблемы Дальнего Востока*, 1975, № 2 ©, с. 143—148.

172989. Пасков С. С. Вопрос о Нисихаровских займах в трудах современных японских историков. — *Вопр. источниковедения и историографии*, 1974, вып. 3, с. 56—64.

172990. Раткош Петер. Борьба словацкого населения свободных королевских городов за национальное равноправие. [XIV—XVIII вв. Статья из Чехословакии]. — *Сов. славяноведение*, 1975, № 4 ©, с. 42—52.

172991. Серов В. М. Борьба народных масс в 80—90-е годы XII в. на юге Кореи. (По материалам «Кореса»). — *Вопр. источниковедения и историографии*, 1974, вып. 3, с. 65—80.

172992. Скачков П. Е. От миссии к университетам. [Фрагмент из подготавливаемой к печати книги авт. «Очерки истории русского китаеведения»]. — *Проблемы Дальнего Востока*, 1975, № 2 ©, с. 149—153. Продолж. Начало: № 1. Загл.: «Бичуринский период» русской синологии.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

172993. Эльчибеков Кудратбек. Исторические источники в Бадахшане. — *Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук*, 1975, № 1 ©, с. 27—31. Рез. на тадж. яз.

5.3 Археология. Этнография

172993а. Бродянский Д. Л. Новые материалы по раннему железному веку Приморья в свете проблемы этногенеза южных тунгусоязычных народностей. — *Вопр. источниковедения и историографии*, 1974, вып. 3, с. 98—104. Библиогр. ссылки в тексте.

172994. Помаскина Г. А. Некоторые результаты статистического исследования [наскальных] изображений Саймалы-Таша. — *Изв. АН КиргССР*, 1975, № 3, с. 108—113.

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

172995. Лукава Г. XXIV съезд КПСС о дальнейшем повышении боеготовности армии и флота. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении обороны страны, поддержании постоянной боевой готовности Вооруженных Сил»]. — *Морской сборник*, 1975, № 6 ©, с. 7—11.

6.2.12 История КПСС

172996. Багирзаде А. З. Борьба Компартии Азербайджана за обеспечение фронта высококачественными нефтепродуктами в годы Великой Отечественной войны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 3—8.

172997. Баев Степан Михайлович. Партийные организации — вдохновители боевых и трудовых подвигов речников в Великой Отечественной войне. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 25—26.

172998. Бахтин М. И. О некоторых закономерностях роста партийных организаций в деревне в первые годы Советской власти (1918—1925 гг.) — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 3—16.

172999. Бердников Николай. «Содержания преступного». [О деятельности подпольной тип. Екатеринбург. ком. РСДРП. 1903—1905 гг.] — Урал, 1975, № 7 ©, с. 153—159.

173000. Булгакова Н. С. Формы борьбы закавказских большевистских организаций за единство партии в годы первой русской революции. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусств. 1975, № 1, с. 14—26. Библиогр. ссылки в тексте.

Машовец Николай. Немеркнувшие ориентиры. Луначарский о Горьком. — См. 176162.

Сарафаникова Г. П. Н. К. Крупская о работе школьных ленинских музеев. — См. 176099.

173001. Семенов И. Е. КПСС — вдохновитель и организатор победы советского народа в Великой Отечественной войне. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 10—20.

173002. Хренов И. А. Русско-польский революционный союз в годы первой русской революции. — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 3—11.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

173003. Ляпоров Н. Школа партийной закалки. — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 24—33.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

173004. Анисимов Н. Аграрная политика КПСС на современном этапе. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 87—95. Список лит.: 11 назв.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

173005. Васильев В. П., Мосягин С. И. Объект изучения — устная пропаганда и агитация в трудовом коллективе. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 118—122. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

173006. Иванюк Л. М. Роль общества «Знание» в идеологической работе партии в условиях коммунистического строительства. (На материале Горьк. обл. 1959—1965 гг.) — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 38—64.

173007. Кузьмин А. Коммунистическое воспитание личности и идеологическая работа. [Деятельность парт. организаций БССР]. — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 12—23.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

173008. Глунин В. И. К вопросу о тактике КПК после «событий 20 марта» 1926 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 9—19.

173009. Компартии Болгарии, Польши, Чехословакии и Югославии на пути к новой политической ориентации и VII конгресс Коминтерна. — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 12—29. Авт.: В. Ф. Кадацкий, А. Х. Клеванский, И. В. Михутина, М. М. Сумарокова.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

173010. Латинская Америка в борьбе против империализма, за национальную независимость, демократию, народное благосостояние, мир и социализм. [Изложение документа Конф. ком. партий стран Латин. Америки и Кариб. бассейна. Гавана. Июнь 1975 г.] — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 88—108.

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

173011. Балаховская Л. Г. Международный год женщин. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 3—8.

173012. Исраэлян В. Многосторонняя дипломатия и борьба за разрядку. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 158.

173013. Мигольцев А. Разрядка напряженности и маневры антикоммунистов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 14 ©, с. 77—82.

173014. Поляков Г. А. Международная конференция по корейскому вопросу в Багдаде. [Янв. 1975 г.] — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 164—165.

173015. Теплов Л. Текущие проблемы мировой политики (15 марта — 15 июня 1975 г.) — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 66—84.

173016. Юрьев М. Ф. Победа над фашизмом и судьбы народов Азии и Африки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 3—8.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

173017. Яременко Г. Проблемы социальной политики в социалистическом обществе. [По материалам междунар. науч. симпозиума на тему «Актуальные проблемы социально-экономической политики в странах — членах СЭВ и Югославии». Москва. Янв. 1975 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 121—123.

7.2.11 Внешняя политика СССР

173018. Николаев Н. Н. К 50-летию установления дипломатических отношений СССР с Японией. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 54—61.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

173019. Амвросов А. А., Староверов В. И. Социальный облик современного колхозного крестьянства. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 21—30.

173020. Бодренко В. Н. Влияние автоматизации производства на социально-профессиональную структуру и культурно-технический уровень советского рабочего класса. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 72—95.

173021. Кошанов А. К. О социально-экономическом аспекте регионального развития в период развитого социализма. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 20—29. Рез. на каз. яз.

173022. Марков Н. В. Советский рабочий класс и научно-техническая революция. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 3—41. Библиогр. ссылки в тексте.

173023. Сурайкина Л. А. Рабочий класс, формирование и развитие социалистических наций [в СССР]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 259—285.

173024. Творческий гений советского народа. [Передовая]. — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 3—11.

173025. Ярмолюк С. Ф. Условия формирования социального облика сельскохозяйственного рабочего. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 96—124. Библиогр. ссылки в тексте.

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

173026. Бурлак Борис. Большая Медведица. [О Башкирии. Путевой очерк]. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 111—118.

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

173027. Актуальные проблемы Китая. [Материалы встречи китаеведов соц. стран за «круглым столом» в ред. журн. «Проблемы Дальнего Востока»]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 16—39.

173028. Леганцев Н. Что скрывается за некоторыми иероглифами. [О концепции «сверхдержав» во внешнеполит. курсе руководства КНР]. — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 109—118.

Никольская Л. А. К проблеме литературной и идейно-политической борьбы в Китае 60-х годов. — См. 176167.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

173029. Васильев С. Б. Политическая борьба в Малайзии в ходе парламентских выборов 1964 и 1969 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 39—48. Библиогр. ссылки в тексте.

173030. Израитель В. Я. Проблемы политической организации общества в период некапиталистического развития. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, сб. 5 ©, с. 76—85.

173031. Медведенко А. Чили: обстановка террора и разрухи. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 85—94.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

173032. Булацева З. Под гнетом предрассудков. [Проблемы женского равноправия на Западе]. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 78—82.

173033. Ваганян С. В. Доклад Агентства США по разоружению и контролю над вооружением. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 60—62.

173034. Вишневский М. Л. О новых тенденциях в африканской политике США. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 27—36.

173035. Дмитрук К. Тени прошлого в Бавнд Бруке. [Об антисов. деятельности центра укр. православной (автокефальной) церкви США]. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 48—51.

173036. Кутовая Е. А. О месте Индонезии в азиатской политике США (1969—1974 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 20—28.

173037. Мосин И. Н. Кризис американских программ «помощи». — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 15—26.

Николаев Н. Н. К 50-летию установления дипломатических отношений СССР с Японией. — См. 173018.

173038. Поспелов Б. В. Идеология левого радикализма в Японии (некоторые аспекты). — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 87—98.

173039. Рубинский Ю. Франция: год спустя. [Полит. обстановка после президентских выборов 1974 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 95—103.

173040. Серегин Н. Рост преступности продолжается. [По материалам амер. печати]. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 82—83.

173041. Чибиряева Н. А. Современное социально-экономическое положение студенчества Японии и характер его организаций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 29—38.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

173042. Купин В. Воспитывая профсоюзные кадры... [Брян. обл. профсоюзная организация работников госторговли и потребкооперации]. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 36—40.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

173043. Лапицкий М. Профсоюзное движение в США: тенденции развития. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 109—115.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

173044. Локоткова Л. А. Молодежь как источник пополнения советского рабочего класса. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 42—71.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

173045. Главак Т. В. Особенности идейно-политического развития рабочей молодежи в условиях зрелого социализма. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 9 ©, с. 226—258. Библиогр. ссылки в тексте.

173046. Социально-философские проблемы воспитания советской молодежи. [По материалам заседания за «круглым столом», провед. ред. журн. «Вопр. философии» совместно с Высш. комс. школой при ЦК ВЛКСМ. Янв. 1975 г.] — Вопр. философии, 1975, № 6 ©, с. 120—128.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

173047. Сперанский В. И. Экспериментальная проверка показателей эффективности работы комсомольских организаций. — Социол. исследование, 1975, № 2 ©, с. 110—117.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

173048. Юбилей П. С. Ромашкина. [Специалист в области права СССР и зарубеж. стран. К 60-летию со дня рождения]. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 141 с портр.

10.2 Теория и история государства и права

173049. Корельский В. М. Демократия и дисциплина в развитом социалистическом обществе. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 39—44. Рез. на англ. яз., с. 154.

173050. Осипов П. П. Гуманистические основы предупреждения преступлений в социалистическом обществе. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 87—95. Рез. на англ. яз., с. 155.

173051. Покровский Б. В. К вопросу о правоотношениях. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 68—76. Рез. на каз. яз.

173052. Райхер В. К. О системе права. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 60—70. Рез. на англ. яз., с. 155.

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



173053. Розенберг М. Г. Регулирование поставок между организациями стран — членов СЭВ. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 104—112. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

173054. Сабо И. Социалистическое сравнительное право. [Статья из Венгрии]. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 5—9.

173055. Шмайлова Л. П. Правовая природа программных положений социалистических конституций. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 52—59. Рез. на англ. яз., с. 154.

10.3.1 Государство и право СССР

173056. Поленина С. В. Комплексные правовые институты и становление новых отраслей права. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 71—79. Рез. на англ. яз., с. 155.

173057. Право, правосознание, мировоззрение. [По материалам встречи за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. государство и право»]. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 41—51.

173058. Сорокин В. Д. О едином методе правового регулирования. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 26—33.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

173059. Зражевская Т. Д. Ответственность по советскому государственному праву. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 80—86. Рез. на англ. яз., с. 155.

173060. Кореневская Е. И. Местные Советы и территориальное социальное планирование. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 82—88. Рез. на англ. яз., с. 159.

173061. Манукян Э. А. Полномочия в действии. [О деятельности местных Советов Москвы]. — Гэр. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 22—25.

173062. Патюлин В. Государство, общество и личность. [Права и обязанности государства и граждан СССР]. В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию государства и права. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

173063. Петров В. С. Советское государство и Великая Отечественная война. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 7—15.

173064. Петров Г. И. Советский государственный аппарат в годы Великой Отечественной войны. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 16—27.

173065. Халилов А. Значение национального размежевания в образовании Таджикской советской национальной государственности. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 65—69. Рез. на тадж. яз.

10.3.13 Советское административное право

173066. Шорина Е. В. Совершенствование контроля деятельности государственной администрации. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 52—59. Рез. на англ. яз., с. 158.

10.3.14 Отрасли советского права
(кроме государственного и административного)



173067. **Абрамова О. В.** Принцип неотвратимости ответственности за нарушение трудовой дисциплины. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 69—72.

173068. **Зинчук Э.** Договор аренды [нежилых помещений в торговле]. Комментар. по правовым вопросам. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 51—55.

173069. **Коркин А. Г., Басин Ю. Г.** Совершенствование строительного законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 73—81.

173070. **Котляр А.** Льготы и преимущества инвалидам войны. Консультация. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 39—42.

173071. **Ляпунов Ю. И.** Ответственность за бесхозяйственное отношение к сельскохозяйственной технике. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 134—140.

173072. **Орданский М. С.** Правовое положение предприятий железнодорожного транспорта. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 64—68.

173073. **Питерцев С. К.** Уголовно-правовое значение присутствия близких потерпевшего при убийстве. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 116—118.

173074. **Поморцев А.** Совершенствование хозяйственного законодательства и ведомственных нормативных актов. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 14—17.

173075. **Прокопченко И. П.** Упорядочение градостроительного законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 121—125.

173076. **Рандалу Х. А., Выханду Л. К.** Многоаспектный анализ безнадзорности и преступности несовершеннолетних с помощью ЭВМ. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 89—94.

173077. **Толстошеев В. В.** Правовое положение вычислительных центров. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 126—130.

173078. **Червяков К. К.** Влияние лишения родительских прав на родительские правоотношения. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 130—133.

173079. **Шиминова М.** Особенности деликтных обязательств в ГК союзных республик. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 65—66.

173080. **Шмаров И., Белякин Н.** Комментарий к ст. 8 Основ исправительно-трудового законодательства. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 45—47.

173081. **Эзафович В. Н.** Долгосрочные договоры на поставку оборудования. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 59—64.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

173082. **Бегалиев К.** Прокурорский надзор за исполнением законов об охране прав и интересов несовершеннолетних. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 26—29.

173083. **Воробейников М. А.** Запрет преобразования к худшему в кассационной инстанции. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 123—128.

173084. **Горшенева Н.** В борьбе с нарушениями государственной дисциплины. [Прокурорский надзор в РСФСР]. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 6—10.

173085. Гурвич М. А. Законная сила мотивов решения суда. (В плане сравнит. правового исследования). — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 34—40.

173086. Езерская А. За сохранность грузов при автомобильных перевозках. [О совершенствовании юрид. службы]. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 57—58.

173087. Емельянов С. Пределы общего надзора прокуратуры. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 54—56.

173088. Ильина Л. В. Уголовно-процессуальное значение виктимологии. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 119—123.

173089. Кежоян А. Активнее предупреждать разбазаривание государственных фондов. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 18—21.

173090. Королевский В. Оформление материалов расследования. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 52—53.

173091. Кристи Н., Степуненкова В. Судебно-автотехническая экспертиза и исследование обстоятельств уголовно-правового значения. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 61—63.

173092. Кузнецов В. Прокурорский надзор в борьбе с приписками. [Моск. обл.] — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 11—13.

173093. Ларин А. М. Процессуальные гарантии и функция уголовного преследования. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 95—103. Рез. на англ. яз., с. 159.

173094. Михно Н. Надзор за исполнением законодательства о пенсиях. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 30—31.

173095. Обшатко Б. Организация надзора за исполнением законов в сельском хозяйстве. [Тульск. обл.] — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 50—51.

173096. Печерский В. Назначение и компетенция судебно-автотехнической экспертизы. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 59—60.

173097. Шимановский В. Обязательное участие защитника на предварительном следствии. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 43—44.

173098. Ясинский Г. Повышать роль следователя. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 22—25.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

173099. Гудошников Л. М. Две конституции Китайской Народной Республики. [1954 и 1975 гг.] — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 62—70.

173100. Даскалова Светла. Новый Уголовно-процессуальный кодекс Народной Республики Болгарии. [Статья министра юстиции НРБ]. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 78—80.

173101. Михалева Н. А. Конституционное законодательство зарубежных социалистических стран периода построения развитого социализма. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 45—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 154.

173102. Мотовиловкер Я. Особые производства в уголовном процессе ПНР. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 80—81.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы



173103. Иойрыш А. И. Атомная энергия в странах капитализма: вопросы [государственного] управления. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 113—120.

173104. Маклаков В. В. Референдум в буржуазном государстве. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 96—103. Рез. на англ. яз., с. 155.

10.6 Международное право

173105. Донской Д., Скакунов Э. Определение агрессии — победа дипломатии мира. [О принятии XXIX сессией Генер. Ассамблеи ООН резолюции по определению агрессии]. — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 10—25. Рез. на англ. яз., с. 158.

173106. Кожевников Ф. И., Мазов В. А. Победа в Великой Отечественной войне и вопросы международного права. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 28—38.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

173107. Дородных В., Поленин В. Телеуправление в торпедном оружии. По материалам сов. и зарубеж. прессы. — Морской сборник, 1975, № 6 ©, с. 74—78.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

173108. Бадмаев Б. Социалистическое соревнование как фактор воспитания [воинов]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 14 ©, с. 33—40.

173109. Баранов А. Военно-техническая культура — черта духовного облика советского офицера. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 14 ©, с. 18—25.

173110. Коноплев В. К. Социальные последствия научно-технического прогресса в военном деле. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 12—20.

Лукава Г. XXIV съезд КПСС о дальнейшем повышении боеготовности армии и флота. — См. 172995.

11.3.11 История Вооруженных сил СССР

173111. Баграмян И. Слово о нашей Победе. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 15—22.

173112. Глубоцкий М. И. Музей военной славы. [О работе Центр. музея Вооруж. Сил СССР. Москва]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 42—44.

173113. Макаренко Яков. Белые флаги над Берлином. [Главы из одноим. книги, готовящейся к печати в «Воениздате». К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 163—176.

173114. Макаренко Яков. Последний штурм [рейхстага. 1945 г. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 31—50.

Свистунов Иван. Маршал Рокоссовский. [Докум. повесть]. — См. 176234.

173115. Шихлы Исмаил. Из дневника солдата. [С предисл. И. Третьякова. Пер. с азерб.] — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 30—57.

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

173116. Бевз С. Боевой экзамен в Суэцком заливе. (Из опыта парт.-полит. работы на тралении). — Морской сборник, 1975, № 6 ©, с. 25—30.

173117. Гречко Я., Григорьянц Б., Татаринов Ф. Опираясь на опыт войны. (О партполитработе в дальнем походе). — Морской сборник, 1975, № 6 ©, с. 39—44.

173118. Драгозов П. Деловитость — черта партийная. [Парт.-полит. работа в авиации]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

173119. Луганский И. Каждый инженер и техник — активный пропагандист. [По опыту авиац. части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 14 ©, с. 41—45.

173120. Кошелев Н. Энергия юности. Заметки об инициативе и творчестве в комс. работе. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 14 ©, с. 54—60.

173121. Чернов В. Реферат на семинаре. Из опыта идеол. работы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 14 ©, с. 61—66.

173122. Яковлев В. Империализм — враг народов и общественного прогресса. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Мировая капиталистическая система. Империализм — враг народов и общественного прогресса, источник военной опасности»]. Статья 2. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 14 ©, с. 67—76. Список лит.: 6 назв. Статья 1: № 13. Авт.: Н. Волков.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

173123. Андриасов Михаил. Гвардейцы Плиева. [О боевых действиях 1-й гвардейской конно-механизир. группы в годы Великой Отеч. войны. По материалам беседы с ген. армии И. А. Плиевым]. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 71—94.

173124. Затылкин Б. Умело применять инженерную технику. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

173125. Лахтионов П. Подготовка орудия к стрельбе. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

173126. Очуров И. Бронетанковая техника летом. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 29.

173127. Сиволапов В., Токарев В. Уход за винтовочным полигоном. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 39.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

173128. Горелов Б. Когда «ушел» курсовой индекс... [О директорной системе управления самолетом]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

173129. Гундинович А., Колесников И. Модель полета на пилотаж. — Авиация и космонавтика, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

173130. Дворников М. Второй режим: его особенности. [О пилотировании истребителей и истребителей-бомбардировщиков]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 7 ©, с. 28—30. Окончание. Начало: № 5.

173131. **Зобнин Ю.** Поступила вводная... [О руководстве полетами]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

173132. **Иванов С.** В чем сила лучших? [К обсуждению статьи Ю. Герасимова «Идут полеты. Кому они принесут успех?» в журн. «Авиация и космонавтика», 1975, № 2]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 7 ©, с. 14.

173133. **Кирсанов П.** Совершенствовать управление полетами. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 7 ©, с. 6—7.

173134. **Скубилин В.** Новая техника — новые требования. [О повышении боевой выучки авиаторов]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 7 ©, с. 1—3.

173135. **Сметанин А.** По зову партии, по велению сердца. [К биографии Героя Сов. Союза, командира авиасоединения А. С. Благовещенского]. — *Гор. хоз-во Москвы*, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

173136. **Федоров В.** Экипаж и новые системы навигации. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 7 ©, с. 15—16.

173137. **Шинкаренко Ф.** Испытано на фронте. [Об испытании 37-мм авиац. пушки конструкции Б. Г. Шпитального. 1942 г.] — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

173138. **Блинов А., Евграфов В.** Информация и выработка решения [в обстановке ведения боевых действий на море]. — *Морской сборник*, 1975, № 6 ©, с. 78—82.

173139. **Буняев А.** В сложных метеоусловиях. [Обучение авиаторов ВМФ]. — *Морской сборник*, 1975, № 6 ©, с. 49—52.

173140. **Горшков С.** Океанский щит Родины. [О ВМФ СССР]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1975, № 14 ©, с. 9—17.

173141. **Задвинский В.** На десантном корабле. — *Техника и вооружение*, 1975, № 7 ©, с. 30—31.

173142. **Кулешов И.** Правое дело рождало героев. [О боевых подвигах воен. моряков в годы Великой Отеч. войны]. — *Морской сборник*, 1975, № 6 ©, с. 61—65.

173143. **Маслов В.** Дальние походы — школа боевого мастерства. [Подгот. личного состава Тихоокеан. флота]. — *Техника и вооружение*, 1975, № 7 ©, с. 1—3.

173144. **Соколов В.** Пути предупреждения навигационной аварийности. — *Морской сборник*, 1975, № 6 ©, с. 53—56.

173145. **Яшин П.** Дозорная служба в системе обороны баз. (По опыту Великой Отеч. войны). — *Морской сборник*, 1975, № 6 ©, с. 19—24.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

173146. **Беляков Ю.** Сверхмалые возвращаются в строй. (Развитие сверхмалых подводных лодок за рубежом и взгляды на их использование). По материалам зарубеж. печати. — *Морской сборник*, 1975, № 6 ©, с. 92—96.

173147. **Дорофеев А.** Навигация по рельефу местности. [О работе по созданию систем наведения ракет в США]. По материалам иностр. печати. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 7 ©, с. 46—47.

173148. **Сорокин А., Макашев Е.** Атомные ракетные подводные лодки [ВМС США]. — *Техника и вооружение*, 1975, № 7 ©, с. 46—47.

173149. Ушаков Н., Георгиев М. Лазеры в военном деле. [На примере ВВС и ВМС США]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 10—12.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

173150. Джунусов М. С. О некоторых национальных особенностях образа жизни в условиях социализма. [Демогр. и социальные данные]. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 62—73.

173151. Листенбург Ф. М., Наймарк Н. И. Прогнозирование развития территориальной структуры населения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 98—108. Список лит.: 8 назв.

173152. Мучник И. Б., Новиков С. Г., Петренко Е. С. Метод структурной классификации в задаче построения типологии городов по социально-демографическим характеристикам населения [на территории РСФСР]. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 127—138.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

173153. Бугаенко М. Г. Подготовка и рост численности научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации Таджикистана в годы семилетки. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 18—24. Рез. на тадж. яз.

173154. Герасимов И. П., Зимина Р. П. XIV Международный конгресс по истории науки. Япония. Авг. 1974 г. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 141—147.

173154а. 250-летие Академии наук СССР. [Торжеств. собрание, посвящ. юбилею в Акад. пед. наук. Февр. 1975 г. Докл.:] В. Н. Столетов. Славный юбилей советской науки. — М. А. Прокофьев. М. В. Ломоносов и просвещение. — М. В. Нечкина. В. О. Ключевский как педагог. — А. Р. Лурия. Физиологическая наука в системе АН СССР и ее значение для психологии. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 9—30.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

173155. Анисимов С. А. Минимаксная идентификация объектов по среднеквадратичному критерию. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 168—170. Рез. на англ. яз.

173156. Антонова Н. А., Гелиг А. Х. Устойчивость процессов в широтно-импульсных системах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 64—72. Рез. на англ. яз.

173157. Архангельский С. В., Качур В. И. О быстродействии одной вычислительной модели, предназначенной для нахождения оптимальной структуры порогового элемента. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 106—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173158. Астахов А. Д. К вопросу о границах эффективности многопроцессорных вычислительных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 132—137. Рез. на англ. яз.

173159. Бейлин А. М., Мееров М. В. О возможности решения некоторых задач оптимального управления с ограничениями на фазовые координаты методом физического моделирования. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 79—84. Рез. на англ. яз.

173160. Биттант С., Маффецони К. Структурные свойства гамма-тоновой системы в периодической задаче оптимизации. [Статья из Италии]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 5—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173161. Большевцев А. Д., Быстрицкая Л. Б., Тупицын А. И. Аналитическое представление интегральных квадратичных оценок с временным весом. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 171—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173162. Брутян В. К. Об одной задаче синтеза управляемых марковских нелинейных систем. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

173163. Валькова Г. Я., Дегтярев Е. К. Об одной реализации фактографической информационно-поисковой системы. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

173164. Варыгин А. М., Чуркин Г. М. Об оптимальном управлении при одном компромиссном критерии. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.

173165. Вяткин А. К., Красин Л. А. Одна задача оптимизации иерархической организационной структуры. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 74—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

173166. Гафиятуллин Р. Х., Каретный О. Я., Юдкевич М. Л. Усиление частотного критерия устойчивости систем с широтной и частотной импульсной модуляцией. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 174—175. Рез. на англ. яз.

173167. Гендлер М. Б., Гик Е. Я. Минимизация определяющих ориентированных сетей с произвольными пропускными способностями дуг. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 85—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173168. Губанов В. Н., Калаченко А. А., Курманбаева Ф. М. Алгоритм и программа распознавания образов с помощью сравнения количественных распределений компонентов. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 208—217.

173169. Гулько Ф. Б., Новосельцева Ж. А. Обратная задача оптимального управления и свойство неоптимальных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 42—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173170. Гурин Н. Н., Коган Я. А., Леман А. А. Оценка качества и оптимизация операционных систем. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 78—80. Рез. на англ. яз., вкладка.

173171. Гусев А. И. Анализаторы искажений в двоичных кодах с постоянным весом и с коррелированными элементами. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 117—120.

173172. Данилов В. В., Колесов Н. В., Подкопаев Б. П. Алгебраическая модель аппаратного контроля автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 118—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173173. Дарьян А. В., Мхитарян А. Г. Класс кодов, исправляющих две ошибки. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 139—143. Рез. на арм. яз.

173174. Зинченко В., Мунипов В. Человек и современное производство. [Проблемы эргономики]. — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 34—44.

173175. Иванов В. В., Мушка Ф. И., Маковенко Е. Т. Некоторые характеристики вычислительных и управляющих систем. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 81—86. Рез. на англ. яз., вкладка.

173176. Игнатушенко В. В., Яранцев Ю. А. Об одном методе решения одномерной задачи о ранце при распределении ресурсов вычислительной системы. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 138—151. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173177. Исраилов И. Существование и устойчивость решения одного класса функциональных уравнений динамического программирования. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 16—20. Рез. на узб. яз.

173178. Кац В. М., Якобсон Б. М. Морфологический анализ при разработке новых приборов и устройств. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 15—18.

173179. Коган А. Б., Гринченко С. Н. О некоторых бионических принципах создания управляющих систем. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 111—115. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

173180. Колесников И. М., Эм В. А. Решение задач транспортного типа симплексным методом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 89—91.

173181. Красовский А. А. Аналитическое конструирование автоматов ограничений. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 14—21. Рез. на англ.

173182. Крейдик Н. Г. Задача согласования оптимумов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 103—126.

173183. Кулыгина М. М., Никитин А. В. Градиентный метод решения транспортной задачи. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 33—40.

173184. Кунцевич В. М., Лычак М. М. О нелинейных преобразованиях координат в задачах анализа устойчивости нелинейных дискретных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 73—78. Рез. на англ. яз.

173185. Кунцевич И. М., Липницкий С. Ф. Об организации поиска в ИПС документального типа. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

173186. Липанов В. Д., Лебедев В. И. Временные характеристики программ и их использование. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз., вкладка.

173187. Можаяев Г. В. Об использовании симметрии в линейных задачах оптимального управления с квадратичным критерием качества. 1. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 22—30. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173188. Нерсисян Э. М. Применение гидродинамической модели к задаче количественной оценки роста и накопления информации. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 40—48. Рез. на арм. яз.

173189. Ногов О. А. Об одном методе синтеза статистически оптимальных дискретных систем коррекции траекторий нелинейных динамических систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 57—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173190. Ноткин Р. Г. Об одной задаче, возникающей при построении контролируемых тестов для логических сетей. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 126—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173191. Параев Ю. И., Смагин В. И. Задачи упрощения структуры оптимальных регуляторов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 180—183. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173192. Прасад У. К., Сарма И. Дж. Многокритериальные задачи оптимального управления: игровое кооперативное решение по Нэш-Харсани. [Статья из Индии]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 95—105. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173193. Резчиков А. Ф. Об агрегатном представлении одной сложной системы. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 105—109.

173194. Сергиенко И. В. Применение метода вектора спада для решения задач целочисленного программирования. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 92—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

173195. Слизкой А. А. Определение основных параметров, необходимых для проектирования оконечных устройств отображения информации. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

173196. Субботин А. И., Ушаков В. Н. Альтернатива для дифференциальной игры сближения — уклонения при интегральных ограничениях на управления игроков. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 387—396. Список лит.: 10 назв.

173197. Субботина Н. Н., Субботин А. И. Альтернатива для дифференциальной игры сближения — уклонения при ограничениях на импульсы управлений игроков. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 397—406. Список лит.: 9 назв.

173198. Трофимов М. Ф. Направленный синтез структур систем регулирования с приближенно идентифицированными объектами. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 31—41. Рез. на англ. яз.

173199. Устинов В. Н. К задаче идентификации объектов регулирования. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 120—123.

173200. Формализация исследований в экстремальных задачах градиентного поиска оптимума. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 106—110 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. М. Тамразов, С. П. Гориславец, Н. В. Гранкина, В. А. Великодный.

173201. Чуркин Г. М. О многорежимных системах управления. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 128—130.

173202. Шмелев Г. И. О стабильности управления в линейных нестационарных системах. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 136—139.

173203. Эксперимент по реализации алгоритмов диспетчеризации для многопроцессорных систем. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 103—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: К. В. Шахбазян, Т. А. Тушкина, В. С. Сохранская, Л. М. Товкач.

173204. Яковлев В. И. Об игре «с линией жизни» в многосвязной области. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

173205. Герасимов И. П. Научные основы современного мониторинга окружающей среды. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 13—25.

173206. Исаков Владимир. Селигер. [К вопросам организации нац. парка на о. Селигер. Очерк]. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 125—153.



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

173207. Аржаных И. С. О формулах сложения степеней функций Лежандра. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 75.

173208. Атаходжаев М. А. Об одной условно-корректной задаче для бигармонического уравнения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

173209. Бедарев А. С. Обобщение неравенства Эссеена для разрывных функций. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 7—12. Рез. на узб. яз.

173210. Беккер И. Х. Абелевы группы с изоморфными голоморфами. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

173211. Бирман М. Ш., Коплиенко Л. С., Соломяк М. З. Оценки спектра разности дробных степеней самосопряженных операторов. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

173212. Болодурин В. С. О точечных соответствиях между многомерными поверхностями проективных пространств. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 11—22. Список лит.: 6 назв.

173213. Велиев Э. В. Теоремы существования для интегральных уравнений Фредгольма с разрывным оператором и отклоняющимися аргументами. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 100—103. Список лит.: 10 назв.

173214. Вильямс Н. Н. О возможных значениях простых чисел p для минимальных h -гамильтоновых p -групп. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

173215. Винницкий Б. В. Об одном свойстве целых характеристических функций вероятностных законов. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 95—97. Список лит.: 8 назв.

173216. Габдулхаев Б. Г. Кубатурные формулы для многомерных сингулярных интегралов. 2. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 14 назв. 1: Известия на Математический институт (Българска Академия на Науките), т. 11, 1970.

173217. Голинский Б. Л. Об одном предельном соотношении в теории ортогональных многочленов Сеге. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 7 ©, с. 14—23. Список лит.: 11 назв.

173218. Гуц А. К. Об отображениях семейств множеств в гильбертовом пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 23—29.

173219. Гуц А. К. Об отображениях семейств множеств в пространстве Лобачевского. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 24—32.

173220. Деменчук В. В. Подгруппы слабо равномерных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.

173221. Зияева З. Т. Об оценке плотности суммы случайных величин. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

173222. Кадец М. И., Токарев Е. В. О сопряженных банаховых пространствах со счетным множеством крайних точек на единичной сфере. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

173223. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Сингулярные интегральные операторы со сдвигом Карлемана в случае кусочно-непрерывных коэффициентов. 2. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 34—42. Список лит.: 6 назв. 1: № 2.

173224. Климов В. В. Построение оптимального алгоритма итеративного метода решения дифференциальных уравнений с краевыми условиями. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

173225. Кривонос Л. Н. Об одном расширении метрических пространств. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 33—36.

173226. Курчатов В. А. Об условиях сходимости итерационного процесса $(k+1)$ -го порядка для решения нелинейных функциональных уравнений при грубых начальных данных. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.

173227. Ле Динь Зон. О некоторых задачах Гильберта для голоморфной вектор-функции, разрешимых в замкнутом виде. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

173228. Липовик В. В. О порядке сильного приближения функций интерполяционными суммами Чебышева. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 50—58. Список лит.: 8 назв.

173229. Логинов А. С. Интерполяция непрерывных функций кусочно-монотонными. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

173230. Лушпай Н. Е. Наилучшие квадратурные формулы для некоторых классов функций с интегрируемой g -й производной. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 59—71. Список лит.: 23 назв.

173231. Матовсян Л. А. Поверхности в полуприводимых пространствах. 2. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 17—24. Рез. на арм. яз. 1: 3, 1974.

173232. Меклер А. А. О свойстве Харди — Литтлвуда в пространствах Марцинкевича. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 104—106. Список лит.: 7 назв.

173233. Мирахмедов Ш. А., Старцев А. Н. О предельных распределениях в задачах со ступенчатой границей. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 30—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

173234. Мокейчев В. С. Краевые задачи для дифференциальных уравнений с частными производными. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 103—107.

173235. Назаров А., Салаев В. В. Некоторые свойства сингулярного оператора по сложному контуру и их приложения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

173236. Обносов Ю. В. К решению нелинейной краевой задачи типа Гильберта. 1. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 82—91. Список лит.: 5 назв.

173237. Обносов Ю. В. К решению нелинейной краевой задачи типа Гильберта. 2. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 42—51. Список лит.: 6 назв. 1: № 3.

173238. Оганесян Г. Р. Задача Коши с весом для слабо гиперболических псевдодифференциальных уравнений с данными на гиперплоскости вырождения. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 10—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

173239. Подковырин А. С. Об одном классе аналитических кривых трехмерного комплексного пространства. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 107—110. Список лит.: 8 назв.

173240. Потоцкий В. В. Оценка тригонометрической суммы, связанной с проблемой делителей. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 52—59.

173241. Саадабаев А. Асимптотика решения задачи Коши для сингулярно-возмущенных интегро-дифференциальных уравнений в критическом случае. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

173242. Саакян Б. А. Дифференциальные операторы дробного порядка и ассоциированные с ними $\angle P_j, W_j$ абсолютно монотонные функции. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на грм. яз.

173243. Самко С. Г. Об интегральных уравнениях типа свертки первого рода со степенным ядром. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 60—67. Список лит.: 14 назв.

173244. Соколовский В. Б. Вторая и третья краевые задачи в гильбертовом шаре для уравнений эллиптического типа, разрешенных относительно функционального лапласиана. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 111—114.

173245. Трамов М. И. Условия колеблемости решений дифференциальных уравнений первого порядка с запаздывающим аргументом. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 92—96.

173246. Турматов Т. Об одном приближенном построении конформного отображения угловых областей на круг. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 44—47. Рез. на узб. яз.

173247. Шведенко С. В. Функциональная интерполяция в классах Харди H^p — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 108—111.

173248. Эльстинг Г. О. О системах образующих в некоторых простых алгебрах Ли. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 112—115.

15.2.3 Механика

173249. Абрамова В. И., Цыбульский Г. П. Решение нелинейных уравнений конвективной диффузии. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 221—232. Список лит.: 19 назв.

173250. Арышенский Ю. М., Калужский И. И., Уваров В. В. Вопросы теории пластичности анизотропных сред. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 59—66.

173251. Бабешко В. А. Статические и динамические контактные задачи со сцеплением. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 505—512. Список лит.: 18 назв.

173252. Бунимович А. И., Чистолинов В. Г. Аналитический метод расчета аэродинамических сил в пространственной задаче в условиях «закона локальности». — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 466—472. Список лит.: 5 назв.

173253. Бурьшкин М. Л. О статических и динамических расчетах одномерных регулярных систем. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 513—519. Список лит.: 5 назв.

173254. Грилицкий Д. В., Сулим Г. Т. Периодическая задача для упругой плоскости с тонкостенными включениями. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 520—529. Список лит.: 11 назв.

173255. Грингауз М. Г., Фильштинский Л. А. Теория упругого линейно-армированного композиционного материала. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 537—546. Список лит.: 11 назв.

173256. Гринь В. Т., Крайко А. Н., Тилляева Н. И. Исследование устойчивости течения идеального газа в квазицилиндрическом канале. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 473—484. Список лит.: 19 назв.

173257. Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С., Улин В. И. Диффузия к частице в однородном поступательно-сдвиговом потоке. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 497—504.

173258. Дерягин Б. В., Муллер В. М., Топоров Ю. П. Влияние контактных деформаций на адгезию частиц. Определение формы поверхности шарообразной упругой частицы вблизи зоны контакта ее с плоской жесткой поверхностью. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 455—459. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173259. Дорохов И. Н., Кафаров В. В., Нигматулин Р. И. Методы механики сплошной среды для описания многофазных многокомпонентных смесей с химическими реакциями и процессами тепло- и массопереноса. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 485—496. Список лит.: 18 назв.

173260. Дорфман А. Г. Применение принципа минимума потенциальной энергии к исследованию напряженного состояния линейно-деформируемых тел. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 176—185. Список лит.: 6 назв.

173261. Журавлев А. З., Ураждина Л. С., Ураждин В. И. Применение операционного метода к решению начальной характеристической задачи теории пластичности. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 564—567. Список лит.: 6 назв.

173262. Калинчук В. В. Об одной динамической задаче для бесконечного цилиндра. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 555—559. Список лит.: 5 назв.

173263. Козлов В. В. Новые периодические решения в задаче о движении тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 407—414. Список лит.: 8 назв.

173264. Корнеев А. И. Гипотезы Кармана и степенные законы изменения энергии и линейного масштаба турбулентности. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 567—573. Список лит.: 18 назв.

173265. Коровин В. М. Об устойчивости ламинарного течения пленки проводящей жидкости в поперечном электрическом поле. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 427—433. Список лит.: 9 назв.

173266. Логинов П. П. Описание механики сил уравнениями с запаздывающим аргументом 1. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 21—29. Рез. на узб. яз.

173267. Маркеев Б. М. О диффузионном скольжении бинарной газовой смеси. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 442—450. Список лит.: 16 назв.

173268. Минасян М. М. Распространение слабых ударных волн в неоднородных движущихся средах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 31—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

173269. Могилевич Л. И. О нелинейных эффектах вблизи фронтов слабых ударных волн. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 3 ©, с. 72—81. Список лит.: 6 назв.

173270. Москаленко В. Н. Спектры частот и формы собственных колебаний дwoякопериодических систем. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 530—536.

173271. Нуллер Б. М. Контактные задачи для полос и прямоугольных пластинок, усиленных стержнями. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 559—564. Список лит.: 14 назв.

173272. Озиранер А. С. Об устойчивости движения в критических случаях. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 415—421. Список лит.: 12 назв.

173273. Панков В. А. К анализу звуковых вибраций конструкций аэродинамических установок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 182—184.

173274. Плотников П. К., Челноков Ю. Н. О переставимости множества конечных поворотов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 155—164. Список лит.: 5 назв.

173275. Прокопьев В. П. Об устойчивости движения относительно части переменных в критическом случае одного нулевого корня. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 422—426. Список лит.: 5 назв.

173276. Ризун В. И., Энгельбрехт Ю. К. О применении уравнения Бюргерса с переменным коэффициентом к исследованию неплоских переходных волновых процессов. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 551—554. Список лит.: 8 назв.

173277. Рыжов О. С., Терентьев Е. Д. О пространственных гиперзвуковых течениях. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 458—465. Список лит.: 14 назв.

173278. Сугурин Г. Г., Тактаров Н. Г. Об устойчивости тангенциального разрыва в намагничивающейся среде. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 547—550. Список лит.: 9 назв.

173279. Ушаков Б. Н., Фролов И. П., Пенькова Т. Н. «Замораживание» температурных деформаций в моделях композитных конструкций. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 10 назв.

173280. Ушаков В. В. Распространение плоской двухфазной электрогидродинамической струи с малой подвижностью заряженных частиц в однородном турбулентном потоке. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 434—441. Список лит.: 8 назв.

171281. Цыбульский Г. П., Зубов Н. В. Двухмерная задача Бакли — Леверетта для несжимаемых жидкостей. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 203—211.

173282. Челноков Ю. Н. Матричное представление формул теории конечных поворотов управляемых объектов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.

173283. Челюбеев А. А., Сычев М. П. Об одной реализации метода наименьших квадратов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 9—13.

173284. Шлякман Б. М., Гольдшmidt М. Г. Построение поля линий скольжения по годографу скоростей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 160—162. В огл. 2-й авт.: Г. М. [!] Гольдшmidt.

15.2.4 Физика

173285. Азимов С. А., Арушанов Г. Г., Пирматов И. И. Анализ амплитуды рассеяния в зависимости от вида функции перекрывания. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 20 назв.

173286. Альтеркоп Б. А., Волокитин А. С., Тараканов В. П. О нелинейной стадии модуляционной неустойчивости ленгмюровских волн. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 534—537.

173287. Амплитудный анализ реакции $\pi^- p \rightarrow p^0 n$ при импульсе 4,5 Гэв/c. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 116—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Нилов, Т. А. Гаранина, В. М. Гужавин и др.

173288. Андреев И. В. Характеристики неупругих процессов и приближенный учет сохранения энергии в эйкональном приближении. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 186—197. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173289. Арефьев К. П., Прокопьев Е. П., Воробьев С. А. Аномально сильное магнитное тушение интенсивности долгоживущей компоненты времени жизни позитрона I_2 в ионных кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 147—148. Список лит.: 7 назв.

173290. Арсеньев П. А., Хасан Х. В., Чукичев М. В. Катодолюминесценция ионов Nd^{3+} и Tu^{3+} в решетке $GdAlO_3$. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 124—127. Список лит.: 10 назв.

173291. Атоян В. А., Мамедов И. А. Исследование скорости, поглощения звука, вязкости и плотности метилгексилкетона в зависимости от температуры и давления. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 10 назв.

173292. Бабков В. В., Полак А. Ф. О теоретической величине коэффициента извилистости в процессах диффузии. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 291—294.

173293. Бажин А. И., Малиненко Е. М. Эмиссия ионов и люминесценция при взаимодействии атомов водорода с поверхностью сульфида цинка. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 129—130. Список лит.: 6 назв.

173294. Барышников А. Г., Блохинцев Л. Д. Анализ упругого рассеяния α -частиц на 6Li в рамках К-матричного подхода и паде-приближения и определение вершинной константы для вершины ${}^6Li \rightarrow \alpha + d$. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173295. Башмаков Ю. А., Бессонов Е. Г., Ваздик Я. А. Об одной возможности получения пучков поляризованных электронов в накопителях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 520—522.

173296. Белов Н. В. 25 лет кафедре кристаллографии и кристаллохимии. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 3—4.

173297. Бережной Ю. А., Шляхов Н. А. Поляризация нуклонов средних энергий в упругом и неупругом дифракционном рассеянии на атомных ядрах. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

173298. Бутков В. В., Тюльков Г. И. Фоторезисторный широкополосный приемник на длину волны 10,6 мкм. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 143—145. Список лит.: 9 назв.

173299. Вайсбурд Д. И., Сирота Н. Н. Зависимость выхода радиационных дефектов и их энергоемкости от плотности исходных состояний. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 104—109.

173300. Вайсбурд Д. И., Таванов Э. Г. Пикосекундный компонент проводимости ионных кристаллов при облучении электронными пучками большой плотности. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 531—534. Список лит.: 5 назв.

173301. Васильев Е. Н., Солодухов В. В. Дифракция наклонно падающей электромагнитной волны на диэлектрическом цилиндре произвольного поперечного сечения. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 144—157. Список лит.: 6 назв.

173302. Взаимодействие сильнооточного самофокусирующегося пучка релятивистских электронов с ферромагнитной поверхностью. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 538—541. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Диденко, А. В. Петров, А. И. Рябчиков и др.

173303. **Винер И. Я.** Некоторые новые произведения распределения квантовой теории поля. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

173304. **Влияние** времени действия постоянного электрического поля на процессы установления поляризации в монокристаллах триглицилсульфата и титаната бария. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 34—39. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Рудяк, В. Ф. Горностаев, В. М. Лабутин, В. П. Каменцев.

173305. **Влияние** давления до 80 кбар на электрические свойства сегнетоэлектрика системы Рв (TiZr)O₃. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 1975, т. 16, № 2 ©, с. 244—246. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Поланов, В. И. Калинин, Н. П. Качалов, Г. П. Исаев.

173306. **Волженский Д. С., Савицкий В. Г.** Поляроны малого радиуса в пентокиси ванадия. 1. Полярное поглощение в V₂O₅. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 91—94. Список лит.: 13 назв.

173307. **Волков Б. И., Свешников А. Г., Семашко Н. Н.** К определенной формы плазменного эмиттера. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 305—314. Список лит.: 10 назв.

173308. **Волошин М. Б., Захаров В. И., Окунь Л. Б.** О нелептонных распадах шармовых баронов. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 166—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173309. **Воробьев А. А., Защинский Л. А., Иванчин А. Г.** Статистическая модель электростатического поля у поверхности диэлектрика. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 95—99. Список лит.: 9 назв.

173310. **Готлебер Стефан, Чубарян Э. В.** Уравнение состояния вещества в околоядерной области плотностей. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 55—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

173311. **Грейсух М. Р., Каримов Р. Х.** Влияние некоторых характеристик примеси на интенсивность канальной неоднородности. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 78—80. Список лит.: 10 назв.

173312. **Гринчишин Я. Т.** Комптоновское рассеяние лазерных ν -квантов на поляризованных релятивистских электронах. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173313. **Гулбинас И. А., Малдугис Э. К., Рекнис Ю. И.** Измерение dn^e/dT для кристаллов АДР при их локальном нагреве лазерным излучением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 505—508. Список лит.: 8 назв.

173314. **Двухчастичные** корреляции в инклюзивных и полуйнклюзивных пион-нуклонных реакциях при $p \sim 40$ Гэв/с. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 122—131. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, К. П. Вишневецкая, В. Г. Гришин и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.

173315. **Джанбарянц А. В.** О зависимости коэффициента вязкости от температуры в жидкостях. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 72—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

173316. **Дифракционное** рождение шармовых частиц и нейтринные эксперименты лаборатории Ферми. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 173—180. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Арбузов, С. С. Герштейн, В. В. Лапин, В. Н. Фоломешкин.

173317. **Длужневский Г. И.** Об использовании релятивистского множителя. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 22—25. Список лит.: 13 назв.

173318. **Дмитриев В. И., Захаров Е. В.** Метод расчета поля постоянного тока в неоднородных проводящих средах. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 175—186.

173319. **Дмитриев В. И., Захаров Е. В., Кокин Я. Я.** Дифракция электромагнитных волн на идеально проводящем диске, погруженном в сложную среду. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 220—229. Список лит.: 6 назв.

173320. **Дмитриев В. И., Захаров Е. В., Пименов Ю. В.** Методы расчета электромагнитных полей в задачах дифракции на идеально проводящих поверхностях. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 2 ©, с. 106—125. Список лит.: 7 назв.

173321. **Дымщиц Ю. И.** Определение оптической толщины плазменного факела посредством измерения его абсолютной спектральной яркости. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 554—558. Список лит.: 5 назв.

173322. **Дымщиц Ю. И., Неверов В. Г.** Прямое экспериментальное наблюдение экранирующего действия плазменного факела. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 558—562. Список лит.: 10 назв.

173323. **Евсеев А. М.** Решение квантовомеханических задач с помощью интегралов Винера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 147—152. Рез. на англ. яз.

173324. **Ельцов А. В., Юрре Т. А., Гук Е. Г.** О полифункциональном использовании фоторезистов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 571—574. Список лит.: 6 назв.

173325. **Есть ли резонансы в системе ЛЛ?** [Письма в ред.] — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 223—224. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. П. Барков, Б. В. Болонкин, О. Н. Балашин и др.

173326. **Зейликович И. С., Спорник Н. М.** Голографический интерферометр для исследования пространственных фазовых объектов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 551—553.

173327. **Землянов А. А.** Деформация и устойчивость прозрачной капли в мощном оптическом поле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 132—134. Список лит.: 5 назв.

173328. **Зими́на О. В.** Асимметрия деления ядер с учетом оболочечных эффектов. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 44—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173329. **Зиновьев О. И.** Установка для изучения скорости и поглощения звука в жидкостях на частотах от ~ 2 ГГц до $\sim 6-7$ ГГц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 166—170. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173330. **Зубарев А. Л., Подкопаев А. П.** Метод сепарабеллизации в потенциальном рассеянии частиц при высоких и средних энергиях. — Изв. АН УССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.

173331. **Иванова Е. В.** Исследование многократного пробоя диэлектрической пленки. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 136—137.

173332. **Игнатьев Ю. Г.** Взаимодействие высокотемпературной плазмы, находящейся в гравитационном поле, с электромагнитным излучением. 1. Общая теория. — 2. Нерелятивистские температуры $k_B T_e \ll m_e c^2$. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 7—15, 109—119. Список лит.: с. 15, 119.

173333. **Изучение нейтральных токов в процессах рассеяния нейтрино на ядрах.** — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 157—165. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Герштейн, В. Н. Фоломешкин, М. Ю. Хлопов, Р. А. Эрамжан.

173334. **Ильин А. П.** Плотность поверхностной энергии ядра в статической модели. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 53—64. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

173335. Ильинский А. С., Галишникова Т. Н. Исследование задач дифракции в волноводах методом интегральных уравнений Фредгольма. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 22—37. Список лит.: 8 назв.

173336. Ильинский А. С., Репин В. М., Старостин Л. И. Численное решение двумерной задачи о распространении волн Н-поляризации в системе областей, связанных через отверстия. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 38—49. Список лит.: 10 назв.

173337. Иоффе Б. Л., Смилга А. В. О связи между процессами электронорождения и инклюзивной аннигиляции $e^+e^- \rightarrow$ адроны для слабосвязанных систем. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 220—222. Список лит.: 10 назв.

173338. Иремашвили Д. В., Осепашвили Т. А., Какучая П. И. Формирование высокоинтенсивных микросекундных электронных пучков. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 508—511.

173339. Исследование методом внешней фотоэмиссии электронной структуры азида серебра. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 29 назв. Авт.: Ю. А. Захаров, А. Е. Черкашин, Л. В. Колесников, С. В. Кошеев.

173340. Исследование реакции $(d, {}^6\text{Li})$ на ядрах ${}^{19}\text{F}$ при энергии дейтронов 13,6 Мэв. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ю. Горюнов, В. Н. Добриков, О. Ф. Немец и др.

173341. Исследование термо-э. д. с., пьезосопротивления и холловской подвижности в кубическом карбиде кремния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 75—77. Авт.: М. М. Мирзабаев, Ш. А. Хайруллаев, Н. К. Прокофьева и др.

173342. К расчету электропроводности продуктов сгорания. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 502—504. Список лит.: 7 назв. Авт. И. М. Гапонов, А. В. Недоспасов, Л. П. Побережский, Ю. Г. Чернов.

173343. Каминский А. А., Ли Л. Параметр спектроскопического качества лазерных сред с ионами Nd^{3+} и Pm^{3+} . — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 567—571. Список лит.: 10 назв.

173344. Каримов И., Пресман В. С. О колебаниях неидеальной решетки. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 71—74. Рез. на узб. яз.

173345. Каримов Р. Г., Муравьев И. И. О распределении интенсивности спектральных линий вдоль отрицательно тлеющего свечения. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 87—91. Список лит.: 11 назв.

173346. Касымова Т. М., Рашевская Е. П. Определение концентрации свободных носителей заряда из спектров отражения твердых растворов на основе $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

173347. Козловский В. Х. Пространственная диаграмма состояния сегнетоэлектрика. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 12 назв.

173348. Колесников Н. Н., Чернов С. М. $d-\Lambda-d$ -система. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 218—219. Список лит.: 10 назв.

173349. Кравцов В. В., Шатов А. К. Применение интегральных уравнений Фредгольма I рода к решению дифракционных задач. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 134—143. Список лит.: 7 назв.

173350. Красильников С. С. О способе создания инверсной населенности на резонансном переходе иона. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 574—578. Список лит.: 6 назв.

173351. Куканов А. Б., Наумов Н. Д. О ковариантном подходе в методе силы самодействия Лоренца. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 120—122. Список лит.: 12 назв.

173352. Куприянов С. Е., Перов А. А., Славик В. Н. Масс-спектрометрическое исследование образования возбужденных ионов K_2^+ в различных процессах ассоциативной ионизации. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 526—529. Список лит.: 8 назв.

173353. Кутуков В. Б., Островский Ю. К., Яламов Ю. И. Нелинейное рассеяние оптического излучения в среде, содержащей поглощающие центры. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 585—587.

173354. Лисин В. А. К исследованию характера деформации электронных спектров за барьерами. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 145—146. Список лит.: 5 назв.

173355. Ломсадзе Ю. М., Келемен В. И., Крихели М. Г. Два новых ограничения на электромагнитные форм-факторы адронов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.

173356. Лукьянов В. К., Титов А. И. Двухступенчатые эффекты в реакциях передач в дисперсионной теории. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 83—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173357. Лушников А. А., Симонов А. Я. Незапаздывающее ван-дер-ваальсовое взаимодействие между двумя металлическими сферами. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 487—492. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173358. Магалинский В. Б. Обобщение соотношений Бете — Пайерлса — Гуггенгейма в теории критических явлений. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

173359. Мартынова Т. А. К вопросу о волноводном синтезе. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 59—70. Список лит.: 13 назв.

173360. Мартынова Т. А. Распространение электромагнитных волн в волноводе с локальным слоистым гиротропным заполнением. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 71—93. Список лит.: 13 назв.

173361. Махмудов А. Ш., Оксенгендлер Б. Л., Юнусов М. С. Полуэмпирический метод определения пересечений в полупроводниках. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.

173362. Мачарашвили Г. Р., Осей Ю. П., Дanelия Г. И. Электрическое устройство для отклонения пучка ионов на НГ-160А. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 17—21.

173363. Мерзлякова М. Н. О взаимодействии автоколебаний и вынужденных колебаний при синхронизации томсоновских систем. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 81—86. Список лит.: 10 назв.

173364. Мехрабов А. О. Решение первой краевой задачи уравнения теплопроводности с внутренним источником тепла в кардионидной системе координат. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 44, 56.

173365. Михалевский В. С., Махно В. И. Амплитрон в двухчастотном режиме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 529—531. Список лит.: 5 назв.

173366. Моденов В. П. О расчете методом Галеркина постоянных пространств в круглом волноводе с ферритовым стержнем. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 50—58. Список лит.: 11 назв.

173367. Москалев А. Н., Рындин Р. М. Эффекты несохранения четности в μ -мезоатомах с учетом сверхтонкого расширения. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 147—156. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173368. Наркевич И. И. К теории фазовых переходов в статистическом формализме большого канонического ансамбля. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.

173369. Некоторые общие алгоритмы решения прямых и обратных задач электродинамики. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 3—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Тихонов, А. Г. Свешников, В. И. Дмитриев, А. С. Ильинский.

173370. О длинноволновой люминесценции фосфоров CaSO_4 — Eu, прокаленных в восстановительной атмосфере. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 204—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Орлов, Г. Е. Архангельский, Л. Н. Иванов и др.

173371. О перекачке энергии в коротковолновую область при параметрической турбулентности магнитоактивной плазмы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 588—591. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Ковалев, В. В. Пустовалов, А. Б. Романов и др.

173372. Оглуздин В. Е. Об угловой структуре квазимонохроматического излучения, рассеянного в резонансной среде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 563—566. Список лит.: 8 назв.

173373. Охрименко Л. С., Словинский Б., Стругальский З. Характеристики продольного развития электронно-фотонных ливней, вызванных γ -квантами с энергией 30—120 Мэв в жидком ксеноне. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 110—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173374. Павлов А. Л. Дифракция на двух телах в локально-неоднородной среде. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 2 ©, с. 126—133.

173375. Пак А. С., Тарасов А. В. Об учете нестабильности в реакциях некогерентного рождения резонансов на ядрах. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173376. Параметры нейтронных резонансов изотопов ^{161}Du и ^{163}Du . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Каржавина, Ким Сек Су, А. Б. Попов, Х. Файков.

173377. Паташинский А. З. Об адронной динамике и гипотезе партоннов. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 198—206. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173378. Перловский Л. И. Нуклонный обмен в γ -теории. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 207—217. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173379. Познанин П. Л. Квадратичные лагранжианы и массивные гравитоны. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

173380. Поплавной А. С., Тютерев В. Г. Динамика кристаллической решетки CuAlS_2 . — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 12 назв.

173381. Пронько Г. П. Взаимодействие мягких фотонов с заряженной частицей. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 141—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173382. Протасов Б. В., Протасов В. Б. К вопросу исследования трения как процесса в саморегулирующейся термодинамической системе. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 43—48. 561935940
302:0110333

173383. Радуцкий Г. М. Низкоэнергетическое πN -рассеяние в модели алгебры токов с жесткими пионами. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 139—141. Список лит. 10 назв.

173384. Рассеяние протонов на ядре ^{55}Mn . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 21—30. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Антропов, В. П. Гусев, П. П. Зарубин и др.

173385. Расчет свойств низколежащих O^+ -уровней ядра ^{16}O с учетом многоквантовых возбуждений. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 77—82. Список лит. 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт. А. К. Петраускас, Г. П. Камунтавичюс, Л. Ю. Сабальяускас, К. И. Янкаускас.

173386. Рютов Д. Д. Увеличение предельного вакуумного тока релятивистских электронных пучков. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 581—584.

173387. Садовой А. А., Симонов Ю. А. О вкладе гармоник $K_{\text{min}}+2$ в энергию основного состояния ^{16}O . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 65—76. Список лит. 15 назв. Рез. на англ. яз.

173388. Салахитдинов А. Н., Шарипов Ш. К решению уравнения квадратной деформации неаксиальных ядер. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 58—62. Рез. на узб. яз.

173389. Свешников А. Г., Ильинский А. С., Павлов А. Л. Дифракция плоской волны произвольной поляризации на произвольном цилиндре в неоднородной среде. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 94—105.

173390. Свешников А. Г., Репин В. М. Оптимизация геометрических размеров в задаче об излучении через щели. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 289—296.

173391. Свешников А. Г., Репин В. М. Численное решение задачи об электромагнитной связи прямоугольных волноводов через отверстия. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 12—21. Список лит.: 7 назв.

173392. Свешников А. Г., Семашко Н. Н., Хапаев М. М. Удержание заряженных частиц в магнитных полях вблизи равновесных орбит переносной кривизны. — Вычислит. методы и программирование, 1972, вып. 20 ©, с. 297—304.

173393. Связь стабильности полимерных электретов с величиной удельной электропроводности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 488—492. Авт.: М. Э. Борисова, С. Н. Койков, В. А. Парибок, В. А. Фомин.

173394. Симметричное и асимметричное фотodelение ^{226}Ra . — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Бажанов, Е. А. Жагров, Ю. А. Немилев и др.

173395. Симонов М. А. Кристаллические структуры большой группы природных Ca , Mg (Mn)-боратов и некоторых синтетических. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 15—28. Список лит.: 35 назв.

173396. Сирота Н. Н. Элементарные составляющие кривой накопления F_1 -центров в KCl при комнатной температуре. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.

173397. Смирнов В. Н. О возможности компенсации искажений волнового фронта, возникающих при прохождении через слабо поглощающую пластинку. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 511—514.

173398. Смирнова Н. Л., Барышков Ю. И. Родственность структурных типов. Кристаллохимические закономерности образования кристаллических структур. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 29—37. Список лит.: 17 назв.

173399. Спектральные характеристики фотовольтаического и фотодиодного процессов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 82—83. Список лит. 5 назв. Авт.: Э. И. Адирович, Т. Мирзахамудов, М. Рахматуллаев, Ю. М. Юабов.

173400. Суяров У. С., Ходжаев Л. Ш. Свойства функции Вайтмана внеполиномиальной лагранжевой теории поля. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

173401. Татевский В. М., Куак Данг Чеу. Связь дипольного момента и тензора поляризуемости со строением молекулы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 131—146. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

173402. Терлецкий А. Я. Отражение циркулярно поляризованных волн от границы нелинейной среды. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 128.

173403. Тиходеев Н. Н. Униполярная корона в промежутке между концентрическими сферами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 497—502.

173404. Тяпкин А. А. К вопросу о доказательстве существования шармовых частиц. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 181—185. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173405. Углев Н. П., Срывагин И. Т., Патокин А. В. Теплоемкость сплавов систем In—Bi, Ca—Bi, Ca—Pb в жидком состоянии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 77—80.

173406. Ускорение, сжатие и устойчивость плоского слоя вещества под действием излучения лазера. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 451—457. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Афанасьев, Е. Г. Гамалий, О. Н. Крохин, В. Б. Розанов.

173407. Федоров М. В. О зарядовой симметрии волновых функций электрона в поле квантованной электромагнитной волны. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 11 назв.

173408. Федоров М. В. Функция Грина электрона в поле квантованной волны. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

173409. Федорова М. А., Турчинская М. И., Соколовская Е. М. Влияние элементов IV-й группы на структуру и сверхпроводящие свойства интерметаллида Nb₃Al. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 238—240. Рез. на англ. яз.

173410. Халилов В. Р., Чижов Г. А., Родионов В. Н. Радиационная релаксация релятивистского электронного газа в постоянном однородном магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

173411. Харченко В. В., Абдурахманов Б. М. Исследование эпитаксиального роста кремния во внешнем электрическом поле. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 85—86.

173412. Шаповалов В. Н. Симметрия уравнения Дирака — Фока. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 57—63.

173413. Шошин Э. Б., Рыжов В. В., Кольчужкин А. М. Интегральный переходный эффект в ионизационном калориметре. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 138—139.

173414. Шубин А. Ф., Юрике Я. Я. О росте тока в начальной стадии вакуумного пробоя между плоскими электродами при медленном увеличении напряжения. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

173415. Шульга Л. И., Козлов В. А. Установка для измерения термо э. д. с. металлических расплавов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.

173416. Шурыгин П. М., Орлов А. М., Лебедев Ю. И. Влияние селена на термоэлектрические свойства теллура. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 15 назв.

173417. Эффект движения центра масс в квазиупругом рассеянии электронов на ядре ${}^4\text{He}$. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Дементий, В. И. Огурцов, А. В. Шебеко, Н. Г. Афанасьев.

173418. Эффект электрофотолегирования в халькогенидных стеклообразных полупроводниках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12 ©, с. 578—581. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Андриеш, В. М. Ганин, Б. Т. Коломиец и др.

173419. Якашвили Д. В., Вигдорович В. Н., Ухлинов Г. А. Температурная зависимость удельного сопротивления и коэффициента термоэдс пленок висмута. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 122—123.

15.2.5 Астрономия

173420. Антонов В. А., Чернин А. Д. О динамике и космогонии галактических корон. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173421. Аразов Г. Т. О задаче трех неподвижных центров. [Мод. задача движения небесных тел]. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173422. Блайер Ульрих. Формализм инвариантного описания механики и его применение к однородным космологическим моделям. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 4, с. 63—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

173423. Богданов С. Д., Остроумов В. И., Радченко И. С. Вторичные частицы в звездах, образованных ядрами космического излучения с энергией 0,1 — 1 ГэВ/нуклон. — Ядерная физика, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173424. Бочкарев Н. Г., Карицкая Е. А., Шакура Н. И. Эффект эллипсоидальности и параметры двойных рентгеновских систем СУГ X-1 и СЕН X-3. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173425. Вспышки жесткого рентгеновского излучения в области энергий 40 — 290 кэВ. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 6—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Бабушкина, Л. С. Братолобова-Цулукидзе, Р. Н. Израйлович и др.

173426. Гельфрейх Г. Б., Нефедьев В. П. Исследование переходной области над солнечными пятнами по поляризационным радионаблюдениям. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

173427. Зельдович Я. Б., Новиков И. Д. Современные тенденции в космологии. — Вопр. философии, 1975, № 6 ©, с. 51—62. Рез. на англ. яз., с. 184.

173428. Лихошерстных Г. У., Ходак Ю. А. Приливы как энергетический фактор «геологической» активности Луны. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 104—110. Список лит.: 16 назв.

173429. Мороз В. И. Аргон в атмосфере Марса: согласуются ли результаты «Марса-6» с оптическими и радиорефракционными измерениями? — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 36—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173430. Радионаблюдения покрытия Луной Крабовидной туманности 10 сентября 1974 г. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Артюх, Ю. В. Володин, Г. И. Добыш и др.

173431. Соколов Д. Д. Крупномасштабное магнитное поле и глобальная структура Вселенной. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173432. Хохлова В. Л. Некоторые корреляции в аномалиях химического состава атмосфер Ар-звезд. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

173433. Абдуллаев У. А., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю. Фрагментация нециновых кислот. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 125—127. Список лит.: 10 назв.

173434. Абдусаматов А., Хамидходжаев С. А., Юнусов С. Ю. Изучение алкалоидов *Clivia miniata*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 273.

173435. Абрамзон А. А., Макагонова Н. Н., Рохленко А. А. Метод определения флокуляции эмульсий. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 533—535. Рез. на англ. яз.

173436. Абышев А. З. О строении продуктов превращения суберозина и их возможном биогенезе. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 131—133. Список лит.: 11 назв.

173437. Авагян С. С., Мелконян Л. Г., Геворкян А. В. Вторичные реакции и молекулярные свойства полихлоропрена, синтезированного эмульсионным методом. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 77—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

173438. Авалиани А. Ш., Миндин В. Ю., Шулая Л. Н. Исследование условий электролиза в системе $\text{Cu} - \text{Al} - \text{Ba}/\text{BaCl}_2, \text{KCl}/\text{Cl}_2(\text{C})$. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 71—75. Рез. на груз. и англ. яз.

173439. Агбалиян С. Г., Лулукиан К. К. Реакция первичных и вторичных енаминов в N-арилимидами маленновой кислоты. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 328—331. Рез. на арм. и англ. яз.

173440. Адсорбция двуокиси углерода и воды макропористыми анионитами. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 540—544. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Белякова, А. В. Киселев, Е. И. Люстгартен и др.

173441. Азидо-тетразольная таутомерия. [Обзор]. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 6, с. 1028—1051. Список лит.: 155 назв. Авт.: В. Я. Починок, Л. Ф. Авраменко, Т. Ф. Григоренко, В. Н. Скопенко.

173442. Акбаров М., Кадыров Ч. Ш. Карбоксиалкилирование 2-карбоксаминобензимидазола γ -лактоном и β -хлормасляной кислотой. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

173443. Акоюн Р. М., Бейлерян Н. М., Оганян И. М. О кинетике полимеризации акриламида, инициированной системой персульфат калия — триэтанолламин. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 263—268. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

173444. Алкалоиды *Stephania delavayi*. [Сообщ.] 4. М. Е. Перельсон, И. И. Фадеева, Т. Н. Ильинская. Изостефоделин. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 188—193. Список лит.: 6 назв.

173445. Амелина Е. А., Яминский В. В., Щукин Е. Д. Метод экспериментального изучения взаимодействия твердых поверхностей и свойств адсорбционных слоев поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 536—537. Рез. на англ. яз.

173446. Аминов А. М., Бижанова К. Б., Никонов Г. К. Кумарины *Libanotis lehmannae*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 246. Список лит.: 5 назв.

173447. Анализ строения 2,5-диметил-4-метилен-1,3-оксатиолана методами спектроскопии ЯМР. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 606—611. Список лит.: 24 назв. Авт.: Г. А. Калабин, Б. А. Трофимов, С. В. Амосова, В. К. Воронов.

173448. Аналоги пиримидиннуклеозидов. [Сообщ.] 9. С. А. Гиллер, Р. А. Жук, А. Э. Берзиня, Л. Т. Каулия. N₁-Диоксиналкилпроизводные цитозина. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 694—698. Список лит.: 9 назв.

173449. Аналоги экдизонов на основе стероидных сапогенинов. [Сообщ.] 2. И. Л. Новосельская, М. Б. Горовиц, Н. К. Абубакиров. (25R)-5 α -спирост-7-ЕН-3 β , 5, 14 α -триол-6-ОН. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 258—259. Список лит.: 7 назв.

173450. Андреева Г. А., Меркурьева А. В. Влияние состояния полимерного литийорганического соединения в разных растворителях на характер его присоединения к полиметилметакрилату. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 454—457. Список лит.: 9 назв.

173451. Анненкова В. З., Анненкова В. М., Добрынина Л. М. Полимеризация акролена, инициируемая комплексными каталитическими системами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 427—429.

173452. Аномально-вязкие свойства суспензий полиметилметакрилата в растворах поливинилхлорида. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 576—579. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Овчинников, А. Т. Бедина, Л. Д. Бубис, Л. В. Ступень.

173453. Антоцианы *Malva silvestris*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 255—256. Авт.: З. Б. Рахимханов, А. И. Исмаилов, А. К. Каримджанов, Ф. Х. Джураева.

173454. Арешидзе Х. И., Чивадзе Г. О., Наскидашвили Ц. И. Исследование синтетических цеолитов марганцевой формы типа X, Y и эрионита в реакции окислительного аммонолиза олефинов состава C₃ — C₄. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

173455. Артюх Ю. Н. Изменение работы выхода при адсорбции водорода на поверхности системы Fe — Al₂O₃. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

173456. Артюх Ю. Н., Зюзя Л. А. Влияние предварительной обработки на адсорбционные свойства системы Fe — Al₂O₃ по отношению к водороду и азоту. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 89—92. Список лит.: 15 назв.

173457. Асланов С. М. Гликоалкалоиды и стероидные сапогенины *Solanum pseudopersicum*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 264—265. Список лит.: 6 назв.

173458. Ахмеджанова В. И., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Метилэвонсин — новый алкалоид из *Naplophyllum perforatum*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 272.

173459. Ахмеров К. М., Икрамов А., Кучкаров А. Б. О механизме образования пропионитрила из метилэтилкетона и аммиака. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
173460. Ашубаева З. Дж., Харцева Г. М. Реакция метилпектина с аммиаком и гидразином в водной среде. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 73—75.
173461. Бабаев Н. А., Алиев А. М., Маликов В. М. Исследование алкалоидов *Vinca herbaceae*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 267.
173462. Багдасарян Р. В. Влияние структуры меркаптанов на скорость их растворения в водной эмульсии эмульгаторов. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 148—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
173463. Бегларян А. А., Романовский Б. В. О механизме перераспределения водорода при крекинге углеводородов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 155—157. Рез. на англ. яз.
173464. Бедрина М. Е., Саруханов М. А., Парпиев Н. А. Термодинамические постоянные метилпроизводных гидроксиламина. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
173465. Белевский В. Н., Зубарев В. Е., Бугаенко Л. Т. Диссоциативный захват электроа протонированными молекулами спирта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 184—190. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
173466. Белоусов В. М. Некоторые вопросы металлокомплексного катализа. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 72—80. Список лит.: 42 назв.
173467. Бензоидно-хиноидная таутомерия азометинов и их структурных аналогов. [Сообщ.] 23. В. И. Усачева, Ж. В. Брень, В. А. Брень, В. И. Минкин. Ртутьпроизводные анилов о-окси и о-меркаптоальдегидов бензо [b] тиофенового и бензо [b] фуранового рядов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 623—626. Список лит.: 5 назв.
173468. Березин Р. В., Тарат Э. Я., Туболкин А. Ф. Стереометрический метод определения удельной поверхности контакта фаз в подвижных газо-жидкостных структурах. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 79—81.
173469. Болдырева Н. А., Самоед В. И., Ройтер В. А. Каталитическое окисление водорода на металлической платине и промотированных V_2O_5 и $\text{V}_2\text{O}_5 \cdot 0,2\text{K}_2\text{CO}_3$. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 10—14. Список лит.: 10 назв.
173470. Братенникова А. Н., Тикавый В. Ф. Гидролиз фосфата сурьмы. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.
173471. Брусов В. И., Асанович В. Я. Электроротационный вискозиметр. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1973, № 135, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.
173472. Будтов В. П., Вагин Ю. Л., Бишев Я. Х. Влияние «локальной» подвижности цепей на вязкость полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 477—481. Список лит.: 15 назв.
173473. Бурашева Г. Ш., Мухамедьярова М. М., Чумбалов Т. К. Флавоноиды *Alhagi Kirgisorum*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 254—255.
173474. Бурбо Е. М., Дмитриев В. П., Гурман В. С. Изучение фотоллиза HI и алкилгалогенидов в углеводородных матрицах методом ЭПР при 77°K. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 180—183. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173475. Вартанян Р. С., Жамагорцян В. Н., Кучеров В. Ф. Синтез некоторых шестичленных насыщенных гетероциклических 4-кетонов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 301—305. Рез. на арм. и англ. яз.

173476. Вачнадзе В. Ю. Хроматографический метод количественного определения алкалоидов некоторых видов рода *Vinca*. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

173477. Векслер К. В., Эфрос Л. С. О реакционной способности 4,9-дизапирина. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 683—689. Список лит.: 12 назв.

173478. Взаимодействие металлов и нитридов с хлористым аммонием при высоких давлениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 246—248. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Савранский, К. П. Бурдина, А. Н. Цвигунов, Е. В. Зубова.

173479. Вигалок И. В., Островская А. В., Светлаков Н. В. Синтез 2,5-замещенных 1,3,4-оксадиазолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 713—714.

173480. Виноградова С. В., Виноградова О. В. Координационные полимеры с основными неорганическими цепями. [Обзор]. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 6, с. 1084—1108. Список лит.: 125 назв.

173481. Влияние ионного состава поверхности силикагеля на разделение веществ при тонкослойной хроматографии. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. И. Ногаидели, Б. Г. Беленький, Э. С. Ганкина и др.

173482. Влияние поверхностно-активных веществ на кинетику реакций в водном растворе. Распределение реагентов между мицеллярной и водной фазами. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 526—532. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Яцимирский, А. П. Осипов, К. Мартинек, И. В. Березин.

173482а. Влияние полиэлектролитов АКС на агрегатную устойчивость гидродисперсий мономинералов. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 28—31. Рез. на узб. яз. Авт.: О. Мирза-Абдуллаева, С. С. Хамраев, А. С. Муксинов, С. А. Зайнутдинов.

173483. Влияние сверхстехиометрического цинка на электрофизические, каталитические свойства окиси цинка и цинк-хромового катализатора и механизм гидрирования окиси углерода. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 49—55. Список лит.: 33 назв. Авт.: Г. М. Козуб, М. Т. Русов, В. Л. Чернобривец, Л. Ф. Антолюк.

173484. Влияние строения уретановых групп на фотоокисление полиэфируретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 461—463. Авт.: О. Г. Тараканов, М. Н. Курганова, Е. К. Анисимова, Л. В. Невский.

173485. Воронов В. К., Андриянков М. А., Скворцова Г. Г. Использование парамагнитных добавок в структурных исследованиях. Виниловые эфиры пиридилкарбинолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 666—669. Список лит.: 8 назв.

173485а. Гаприндашвили В. Н., Джаошвили О. А., Надирадзе Д. Г. Исследование и оптимизация процесса восстановления целестинового концентрата. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 91—95. Рез. на груз. и англ. яз.

173486. Гвердцители И. М., Горелашвили Н. П., Доксуполо Т. П. Действие 1,4-бис-(диметилсилил) бензола на третичные ацетиленовые карбинолы. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 51—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

173487. Гетарилформазаны. [Обзор]. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 6, с. 1052—1083. Список лит.: 221 назв. Авт.: Н. П. Беднягина, И. Я. Постовский, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов.

173488. Гликозиды *Erysimum*. [Сообщ.] 10. В. А. Масленникова, Р. У. Умарова, Н. К. Абубакиров. Карденолиды *Erysimum cuspidatum*. Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 166—170. Список лит.: 12 назв.
173489. Гольдин Г. С., Циомо С. Н. Получение полигидразонов на основе алифатических дигидразинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 463—465. Список лит.: 9 назв.
173490. Горовиц Т. Т., Абубакиров Н. К. Определение 6-дезоксигексоз методом газо-жидкостной хроматографии. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 241—242. Список лит.: 6 назв.
173491. Гороховатский Я. Б. Проблема катализа в трудах Л. В. Писаржевского. (К 100-летию со дня рождения). — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 8 назв.
173492. Гудушаури Ц. Н., Броучек Ф. И. Хроматографическое отделение ниобия от железа на фтор-форме анионита АВ-16. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
173493. Давидян Д. Б. К вопросу о природе адгезии. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 144—147. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
173494. Данчул Т. Ю., Кузьмина Л. В., Кузнецова Г. А. Кумарины из корней *Prangos lipskyi*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 250—252.
173495. Дерягин Б. В., Яламов Ю. И., Гайдуков М. Н. О движении нелетучих крупных аэрозольных частиц в неоднородной многокомпонентной газовой смеси. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 460—467. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
173496. Диокиси алкилендифосфинов — экстрагенты и комплексообразователи. [Обзор]. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 6, с. 1003—1027. Список лит.: 132 назв. Авт.: Т. Я. Медведь, Ю. М. Поликарпов, Л. Э. Бертина и др.
173497. Довлатян В. В., Агаджанян Л. Г., Элиазян К. А. 2 β-ацил (карбамоил) оксиэтилокси (этилтио)-4,6-бис-алкил (диалкил) аминоксимм-триазины. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 306—310. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
173498. Довлатян В. В., Мирзоян Р. С. Синтез 2,2-диоксо-4-хлор-1,2,3-скасатиазола-Δ³, его 5,5-диметилпроизводного и некоторые их превращения. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 311—316. Рез. на арм. и англ. яз.
173499. Дубяга Е. Г., Тараканов О. Г., Заплатин А. А. Влияние поверхностно-активных веществ на свойства конденсационных структур полифурфуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 482—485. Список лит.: 6 назв.
173500. Дуленко В. И., Алексеев Н. Н. О синтезе тиено [3,4-с]- и селенофено [3,4-с]-пирилеиновых солей. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 631—634. Список лит.: 6 назв.
173501. Егоренков Н. И., Егоренков А. И. Влияние кристаллических процессов на микротвердость и адгезию пентапластовых пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 465—467 с табл. Список лит.: 5 назв.
173502. Егоров П. А., Сало В. В., Тимченко Н. А. Определение коагулирующей способности полиэтиленоксида. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 554—556. Рез. на англ. яз.
173503. Елина А. С., Мусатова И. С. Синтез и превращения N-оксией некоторых производных имидазо [4,5-б] пиразина. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 690—693. Список лит.: 8 назв.

173504. Зависимость констант скоростей деструкции полиэтиленоксида и полиизопрена от длины цепи. 2. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 269—275. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Саядян, Ал. Ал. Берлин, В. В. Архангельский, Н. С. Ениколопян, 1: 28, № 3. Авт.: А. А. Саядян, Ал. Ал. Берлин, В. З. Компаниец, Н. С. Ениколопян.

173505. Зайнутдинов У. Н., Мавлянкулова З. И., Асланов Х. А. Химическое изучение *Lagochilus pubescens*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 270. Список лит.: 8 назв.

173506. Зотов Е. П., Хазанович Р. Л. Тритерпеноиды и стероиды *Hyssopus seravshanicus* и *H. ferganensis*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 259—260. Список лит.: 7 назв.

173507. Ибрагимов А. А., Маех С. Х., Юнусов С. Ю. Строение изонитрамина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 276—277.

173508. Ибрагимов А. А., Маех С. Х., Юнусов С. Ю. Строение нитрамидина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 275.

173509. Ибрагимов А. А., Маех С. Х., Юнусов С. Ю. Строение шоберидина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 275—276.

173510. Изомеризация 4-аминосульфолонов-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 627—630. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Э. Безменова, А. Ф. Рекашева, Т. С. Луций и др.

173511. Изучение конформационных состояний полипептидов регулируемого строения, содержащих аргинин. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 232—235. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Буриченко, Г. Ф. Касимова, Р. М. Марупов, М. И. Исабаев.

173512. Изучение конформационных состояний циклопептидных систем. [Сообщ.] 10. В. Т. Иванов, И. А. Лавринович, Г. А. Коган и др. Пространственное строение циклогексапептидов, построенных из остатков L-валина, L-лейцина, L-норвалина и глицина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 202—211. Список лит.: 22 назв.

173513. Исраилов И. А., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Строение ледеборина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 268—269. Список лит.: 11 назв.

173514. Исследование адсорбции двуокиси азота и хлора на синтетическом цеолите NaK — эрионит. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Кефер, Б. Ю. Ягуд, В. З. Пойлов и др.

173515. Исследование взаимодействия аммиака с железохромовыми катализаторами методом ИК-спектроскопии. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 84—89. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Попик, В. И. Атрощенко, Ю. М. Щекочихин и др.

173516. Исследование влияния поверхностно-активных веществ на структурообразование и свойства полиуретанов.—Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 601—604. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Терман, Л. Е. Калинина, Л. А. Сухарева, Н. И. Серая.

173517. Исследование диаграммы растворимости системы NH_4NO_3 — $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ — HNO_3 — H_2O . [Сообщ.] 4. А. Х. Нарходжаев, С. Тухтаев, Д. Х. Юнусов. Политерма системы NH_4NO_3 — $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ — 56% HNO_3 . — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 7—9. Рез. на узб. яз.

173518. Исследование зависимостей диэлектрической проницаемости триэтиламина от влажности и температуры, применительно к разработке емкостного ВЧ анализатора. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 69—73. Авт.: А. И. Агишев, Ю. Р. Дадиомов, А. В. Кубышкин, В. Е. Трубин.

173519. **Исследование** каталитических свойств системы $\text{Te} - \text{Mo} - \text{O}$ в реакции окисления изобутилена. Влияние окислов ванадия и хрома. Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Жизневский, Л. Ф. Якубовская, И. М. Голуб и др.

173520. **Исследование** каталитической активности пятиоксида ванадия, промотированной карбонатом калия в реакции окисления водорода. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 6—10. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Самоед, Н. А. Болдырева, В. А. Ройтер, Т. Т. Бакуменко.

173521. **Исследование** методом ЭПР безводных надперекисей некоторых редкоземельных элементов. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 57—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Белевский, Э. Ромашов, А. Е. Хараконз и др.

173522. **Исследование** процесса окисления окиси азота на синтетических цеолитах. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Атрощенко, В. И. Коивсар, В. Я. Николина и др.

173523. **Исследование** процесса окисления *n*-пропанола в расплаве $\text{KVO}_3 - \text{V}_2\text{O}_5$. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. К. Козьминых, Н. А. Макарович, А. Н. Кетов, С. А. Куценко.

173524. **Исследование** смесей химически взаимодействующих полимеров (смешанный полиамид — полиуретан). — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 512—519. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Соголова, Т. М. Рогаткина, Т. К. Шапошникова, В. И. Алексеев.

173525. **Исследование** условий приготовления и физико-химических и каталитических свойств хромитов некоторых металлов. [Сообщ.] 6. В. М. Власенко, Г. Е. Юзэфович, В. А. Телипко, Р. П. Гура. Исследование химической и термической устойчивости окисного хромовомедного катализатора. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 97—103. Список лит.: 18 назв.

173526. **Исследование** циклических тетрамеров эпоксидов методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 459—460. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Гриневич, А. Н. Шупик, Г. В. Корвина, С. Г. Энтелис.

173527. **Исследования** в ряду арилгидразонов замещенных глиоксиловой кислоты. [Сообщ.] 21. Р. Г. Дубенко, В. Д. Коньшева, П. С. Пелькис. Азотсодержащие гетероциклы с арилгидразонными группами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 650—654. Список лит.: 14 назв.

173528. Каабак М. Я., Миронов Ю. Г. Автоматизация процессов измерения — ближайшее будущее аналитического приборостроения. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 22—23. Список лит.: 8 назв.

173529. Кабанкова Н. Н., Москвитина Е. Н., Кузяков Ю. Я. Спектр поглощения молекулы NiCl . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 232—233. Рез. на англ. яз.

173530. Кадыров А. Ш., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. Строение фекорина — нового сложного эфира из корней *Ferula Korshinskyi*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 152—155.

173531. Кадыров Х. А., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Leptorhabdos parviflora*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 269—270.

173532. Казанская В. Ф., Беляев В. М., Рыкова Р. В. О влиянии условий синтеза на свойства сополимера стирола с акрилонитрилом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 445—448. Список лит.: 5 назв.

173533. Катализируемая бис-ареновыми комплексами кобальта конденсация 1-хлор-1,3-бутадиена с ароматическими углеводородами. Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 343—344. Авт.: Г. Т. Мартиросян, Е. А. Чухаджян, Ж. Г. Гегелян, А. А. Галечян.

173534. Каталитические свойства металлополимеров цинка на основе гетерополиксилот в реакции термического разложения перхлората аммония. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 67—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. В. Товбин, А. В. Архаров, В. В. Кузьмович и др.

173535. Каталитическое окисление о-ксилола на пятиокиси ванадия. [Сообщ.] З. Ю. И. Пятницкий, В. М. Воротынец, Г. И. Голодец. Исследование взаимодействия о-ксилола с поверхностным кислородом пятиокиси ванадия. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 28—35. Список лит.: 10 назв.

173536. Каталитическое эпоксидование хлористого аллила. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Белоусова, Л. А. Ошин, К. Б. Яцимирский и др.

173537. Каттаев Н. Ш., Никонов Г. К. О флавоноидах *Thermopsis alterniflora*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 140—144.

173538. Каттаев Н. Ш., Никонов Г. К., Рашкес Я. В. Сферозин и сферозинин — новые изофлаваны *Sphaerophysa salsula*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 147—152. Список лит.: 6 назв.

173539. Кварацхелия Р. К., Габриадзе Т. Ш. Электрохимическое поведение нитрат- и нитрит-ионов на цинковом катоде в смесях вода — диметилформамид и вода — этанол. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 66—70. Рез. на груз. и англ. яз.

173540. Кениг Л. Л. Спектроскопия комбинационного рассеяния биологических молекул. [Пер. статьи из амер. журн. «Macromolecular Reviews», 6, 1972]. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 6, с. 1109—1166. Список лит.: 39 назв.

173541. Кинетика и механизм избирательного гетерогенно-каталитического окисления аммиака. Н. И. Ильченко, Г. И. Голодец. [Сообщ.:] 1. Кинетика и механизм суммарного превращения аммиака. — 2. Кинетика и механизм образования отдельных продуктов. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 14—25. Список лит.: с. 19, 25.

173542. Киселев А. В., Назанский А. С., Эльтеков Ю. А. Адсорбция полистирола рутилом и силохромом из тета-растворителя. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 556—560. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173543. Клименко В. П., Портяникова Е. В., Червова А. Е. Растворимость в системе LiF — NaF — H₂O при 25 и 30°С. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

173544. Ковальчук Л. В., Тахтарова Г. Н., Топчиева К. В. Ионнообменные свойства цеолитсодержащих катализаторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 162—165. Рез. на англ. яз.

173545. Коладацин — новый терпеноидный кумарин из *Colladoia trigueta*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 247. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Борисов, А. И. Баньковский, Н. С. Павлова и др.

173546. Коллеров Д. К. Средства метрологического обеспечения аналитических приборов. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 23—26.

173547. Комиссаренко Н. Ф., Темирбеков О. Кумарины корней *Heaasium lehmannianum*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 250.

173548. Комиссарова Л. Н., Мельников П. П., Романова Т. С. Дигидрогидрофосфат скандия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 201—203. Рез. на англ. яз.

173549. Красносельская И. Г., Ерусалимский Б. Л. Исследование со- полимеризации акрилонитрила с метилакрилатом под действием органических инициаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 436—439. Список лит.: 8 назв.

173550. Кристаллохимические особенности новых бариевых силикатов $\text{NaBa}_3[\text{Si}_2\text{O}_7](\text{OH})$, $\text{Ba}_2\text{Fe}[\text{Si}_2\text{O}_7]$, $\text{Ba}_5[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{OH})_2$, $\text{Ba}_4[\text{Si}_6\text{O}_{16}]$, $\text{Ba}_9(\text{Ca}, \text{Ba})(\text{CaTi})_4(\text{OH})_8[\text{Si}_8\text{O}_{24}](\text{Cl}, \text{OH})_8$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 4—14. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. А. Победимская, О. С. Филипенко, Ю. А. Малиновский, Н. В. Белов.

173551. Кузнецов А. Ф., Севастьянов А. И. Влияние температуры на скорость перехода теноилтрифторацетона и бензоилацетона из органической в водную фазу. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 171—173. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173552. Кулаков М. В., Жуков Ю. П., Черенков В. П. Седиментационный анализ концентрированных суспензий. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 468—474. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173553. Курило Г. Н., Бояринцева О. Н., Гринев А. Н. Синтез производных 3-ацетиламиноиндола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 664—665.

173554. Лазарис А. Я., Егорочкин А. Н. Мезоионные 2-ацелимино-1, 3,4-тиадиазолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 648—649. Список лит.: 5 назв.

173555. Ламан Н. А. Флавоноидные агликоны *Lupinus luteus*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 252.

173556. Ландия Н. А., Мачаладзе Т. Е., Чачанидзе Г. Д. Термогравиметрическое исследование реакции образования литий-цинковых ферритов. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

173557. Лебедь Б. В., Бабенко А. Р., Фиалко М. Б. Определение кинетических параметров реакций разложения некоторых сульфатов при неизоотермических измерениях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 128—121. Список лит.: 7 назв.

173558. Левицкий М. Б., Беренфельд В. М., Джагацпаян Р. В. Исследование влияния поверхности полиэтилена на пост-радиационное хлорирование. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 474—477. Список лит.: 7 назв.

173559. Липатов Ю. С., Безрук Л. И., Лебедев Е. В. О структуре переходного слоя в смесях полимеров. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 481—486. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173560. Логинова И. Я., Сорокин В. В., Третьяков Ю. Д. Исследование каталитической активности некоторых ферритов редкоземельных элементов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 219—221. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173561. Лунина М. А., Писаренко О. И., Лисичкин Г. В. Исследование дисперсности стабилизированных золей железа и олова в углеводородных средах. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 567—570. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173562. Мансуров П. Х., Исмаилов Н. П., Холматов К. Х. Исследование термодинамической движущей силы при экстракции веществ из растительного сырья. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 21—22. Рез. на узб. яз.

173563. Мардыкин В. П., Мартинович К. Б. Полимеризация α -метилстирола на каталитической системе четыреххлористый титан — анизолят триэтилалюминия. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, гео- логия, география, 1975, № 2 ©, с. 22—25.

173564. Мататов Ю. И., Руденко А. П. Попытка экспериментального выявления цепей эволюционных изменений гомогенных каталитических систем разложения перекиси водорода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 214—218. Рез. на англ. яз.

173565. Молякин А. П., Овсянникова Н. Г., Кузнецова Л. А. Определение вероятности $A^3\lambda - X^3\Sigma$ перехода молекулы NH_3 . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 235—236. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173566. Мухамедьярова М. М., Чумбалов Т. К. Полифенольные соединения *Eriolobium hirsutum*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 281.

173567. Мушегян А. В., Алиев Р. К., Вартамян Р. С. О внутримолекулярной водородной связи в ацетиленовых оксиэфирах. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 341—342.

173568. Нагуманова Э. И., Сагитов Р. Я., Воскресенский В. А. Изучение свойств биполимерных систем на основе поликарбоната методом ядерного магнитного резонанса. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 571—573. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173569. Намазов Ш. С., Асланов Х., Иргашев И. К. Исследование процесса взаимодействия хлористого калия со смесью экстракционной фосфорной и серной кислот. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

173570. Нитрилы индолипропионовых кислот в реакции Риттера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 222—226. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кост, Л. Г. Юдин, Н. Б. Чернышова, В. И. Теренин.

173571. О растворимости ацетилена, винилфторида и 1,1-дифторэтана в п-диоксане при давлениях ниже атмосферного. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 19—20. Рез. на узб. яз. Авт.: Е. Ф. Нарходжаев, Т. С. Сирлибаев, А. А. Юльчибаев, Х. У. Усманов.

173572. О расчете констант скорости реакций полимераналогичных превращений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 440—442. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, Ю. А. Лейкин, Ж. С. Амелина, А. П. Поликарпова.

173573. О стабильности эндо-формы молекулы 1-метилсилатрана. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 715—716. Авт.: М. Г. Воронков, В. Ф. Сидоркин, В. А. Шагун и др.

173574. 1,2,3-Триалкоксикарбонил-4Н-циклопента [b] хиноксалины. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 699—704. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Сумлиненко, Э. А. Пономарева, Г. Г. Дядюша, Г. Ф. Дворко.

173575. 1, 4, 4а, 5, 7, 8, 9, 14, 14 в, 14с-декагидроизоиндоло (1,2-а) индоло(2,3-с) азепин и его 7-метилпроизводное. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 345—347. Авт.: С. А. Погосян, А. Г. Терзян, С. Р. Овакимян, Г. Т. Татевосян.

173576. L-Окиси в реакциях с NH-кислотами гетероциклического ряда. [Сообщ.] 2. Т. П. Кофман, В. И. Мануйлова, М. С. Певзнер, Т. Н. Тимофеева. Алкилирование 3,5-динитро-1,2,4-триазола оксиями олефинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 705—707. Список лит.: 5 назв.

173577. Окрашенный водорастворимый карбодимид как реагент для модификации белков. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 198—201. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Баландина, Е. Н. Лысогорская, Е. А. Морозова, В. М. Степанов.

173578. **Определение** константы обмена хлор-иона на гидроксил-ион на анионитах разной основности. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Елмуратов, У. А. Иногамов, С. М. Шамсиев, Ф. Лутпиллаев.

173579. **Островский М. В., Голякова Н. В.** Об изменении межфазного натяжения в экстракционном процессе. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 584—589. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173580. **Павлович М. Л., Скороход О. Р.** Влияние природы и состава смешанного водно-органического растворителя на молекулярную сорбцию жирных кислот сульфонионом КУ-2×8. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

173581. **Патрушев Ю. Н., Пинхусович Р. Л., Петров И. А.** Прецизионное измерение и дозирование микроконцентраций кислорода в газах. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 35—36.

173582. **Пеньковский В. В.** Свободные радикалы соединений фосфора. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 6, с. 969—1002. Список лит.: 225 назв.

173583. **Перельсон М. Е.** О конфигурации полиантина и полиантинина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 249. Список лит.: 5 назв.

173584. **Перельсон М. Е., Вандышев В. В., Скляр Ю. Е.** О строении и стереохимии конферина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 248—249.

173585. **Перельсон М. Е., Кирьялов Н. П., Баньковский А. И.** К вопросу о конфигурации фарнезиферола А, гуммозина, бадракемина и коллоидина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 244—245. Список лит.: 9 назв.

173586. **Петрюк Н. В., Меерсон С. И., Шахова Е. М.** Теплота растворения хлористого калия и гидрофобные взаимодействия в водных растворах дифильных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 432—436. Список лит.: 12 назв.

173587. **Пешкова В. М., Барбалат Ю. А., Шаповаленко Е. П.** Исследование нитрозо-Р- и нитрозо-Н-солей и их экстракции в системе хлороформ — вода в присутствии трибутиламина (ТБА). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 191—196. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173588. **Пирилоцианины.** А. И. Толмачев, Н. А. Дервянко, Е. Ф. Карaban, М. А. Кудинова. [Сообщ.:] 6. Превращение пирило-4-цианинов в пиридо-4-цианины. — 7. Ксантило, тиоксантило и селеноксантилоцианины. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 612—622. Список лит.: с. 616, 622.

173589. **Плетюшкина А. И., Новожилова О. Г., Вовченко Г. Д.** Влияние термической обработки в атмосфере водорода на каталитические свойства скелетного иридия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 240—241. Рез. на англ. яз.

173590. **Полимеризация** хлоризопрена под влиянием комплексных катализаторов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 338—340. Авт.: С. В. Саядян, Д. В. Меликян, К. Н. Назар, И. С. Бошняков.

173591. **Полимеризация** эфиров N-винил-1,2,3-триазолкарбоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 467—470. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Михантьев, Г. В. Шаталов, В. Д. Галкин и др.

173592. **Полифенолы** *Mugicaria alopecuroides*. [Сообщ.] 2. Т. К. Чумболов, Т. Н. Бикбулатова, М. И. Ильясова, Р. М. Мухамедиева. Флавоноидные агликоны. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 282—283.

173593. **Полярографическое** восстановление бензазолилзамещенных солей пиридиния. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 675—682. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. П. Кадыш, Я. П. Страдынь, Э. С. Лавринович, П. П. Заринь.

173594. **Превращение** ацетиленов под влиянием катионных бис-ареновых комплексов палладия. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 348—349. Список лит.: 5 назв. Авт. Г. А. Чухаджян, Ж. И. Абрамян, Г. М. Тонян, Н. А. Балюшина.

173595. **Превращение** гетероциклических соединений на мембранных катализаторах. [Сообщ.] 1. С. А. Гиллер, В. М. Грязнов, Л. Ф. Павлова и др. Гидрирование фурановых соединений на сплаве Pd — Ni. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 599—601. Список лит.: 5 назв.

173596. **Прегнанные** гликозиды *Synanchum sibiricum*. [Сообщ.] 3. Р. Н. Турсунова, В. А. Масленникова, Н. К. Абубакиров. Строение сибиркозидов Д и Е. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 171—177. Список лит.: 9 назв.

173597. **Препаративный** газовый хроматограф ХГ 1303 непрерывного действия. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Г. Виноградова, Ф. И. Романов, М. Д. Шутков и др.

173598. **Применение** ЭВМ для поиска структурных формул углеводородов, обладающих заданными физико-химическими характеристиками. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 233—235. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Сениюкова, С. С. Яровой, О. Е. Грикина, Н. П. Жидков.

173599. **Производные** арилалкиламинов. [Сообщ.] 8. Э. А. Маркарян, Г. К. Айрапетян. Конденсация фенилизопропил- и гомовератриламинов с хлорангидами В-замещенных α, β -непредельных кислот. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 317—322. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

173600. **Производные** бензодиоксана. [Сообщ.] 9. Э. А. Маркарян, С. О. Вартанян, О. М. Авакян, А. С. Цатинян. Некоторые N-арилалкиламинопроизводные (1,4-бензодиоксан-2)-1-этиламина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 323—327. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

173601. **Реакции** непредельных соединений. [Сообщ.] 23. Н. М. Морлян, Ж. Л. Багратуни, Ш. О. Баданян. Присоединение диалкоксикарбенов к алкенам и их производным. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 281—286. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

173602. **Реакции** электрофильного присоединения к 2-формил-2,5-диалкокси-2,3-дигидро- γ -пиранам. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 602—605. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Кейко, Л. Г. Степанова, И. Д. Калихман и др.

173603. **Реакционная** способность гетероциклических соединений при нитровании. [Сообщ.] 3. Г. П. Шарнин, И. Ф. Фаляхов, Д. Н. Бутовецкий. Нитрование некоторых производных пиррола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 655—658. Список лит.: 12 назв.

173604. **Резников В. М., Новицкий В. Ф.** Реакция ароматических оксальдегидов с металлическим натрием в жидком аммиаке. [Сообщ.] 4. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 283—284. Список лит.: 8 назв.

173605. Рентгенографическое исследование политетрафторэтилена, полученного радиационной полимеризацией монокристалла тетрафторэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6, с. 485—486. Авт.: К. К. Чуйко, Ю. А. Zubov, М. А. Брук, А. Д. Абкин.

173606. Романова Т. А., Эльтеков Ю. А. Определение МВР полистиролов методом высокотемпературной жидкостной иотовой хроматографии на модифицированных макропористых кремнеземах. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3, с. 593—597. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173607. Садыков А. А., Исаев Х. И., Исмаилов А. И. Полифенолы коры корней и цветков *Persica vulgaris*. — Химия природных соединений, 1975, № 2, с. 281—282.

173608. Свиридов В. В., Браницкий Г. А., Лесникович А. И. Учебно-исследовательская работа студентов старших курсов на кафедре неорганической химии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2, с. 75—78.

173609. Свойства катализаторов $Te - Mo - O$ различной степени восстановленности при окислении бутена-1. — Катализ и катализаторы, (АН УССР), 1974, вып. 12, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Федевич, В. Я. Шипайло, Сифи Абдесалем и др.

173610. Свойства умеренно концентрированных растворов полистирола в двухкомпонентных растворителях. — Узб. хим. журн., 1975, № 3, с. 32—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Садыкова, И. И. Луцников, А. Л. Вольнский и др.

173611. Симонов Е. Ф., Лукьянов В. Б. Превращения в системе $^{14}CH_4 + CO_2$ под действием тихого электрического разряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2, с. 207—210. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173612. Синтез и исследование полицианатов на основе би-(2-цианатофеноксиметил)-тетраметилдисилоксана. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1, с. 59—65. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, В. А. Панкратов, М. М. Пацурия и др.

173613. Синтез и превращения 2,2-диметил-4-формил-4-β-цианоэтилтетрагидропирана. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 292—296. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. С. Нораян, Р. А. Куроян, Э. С. Саркисян, С. А. Вартамян.

173614. Синтез и свойства поли-(*o*-циан) пиромеллитимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6, с. 471—474. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Ярош, Н. Н. Вознесенская, Э. Н. Телешов, А. Н. Праведников.

173615. Синтез и сернокислотный гидролиз *v*-хлоркротилбензил (алкил) изоциануратов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 332—337. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Т. Есаян, А. А. Бабаян, Г. А. Исаян и др.

173616. Синтез и строение азометиннов 2-оксibenzo [в] тиофен-3-альдегида. Сообщ. 18-е из серии «Бензоидно-хиноидная таутомерия азометиннов и их структурных аналогов». — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5, с. 635—642. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Брень, В. И. Усачева, В. И. Минкин, М. В. Нехорошев.

173617. Синтез индол- и пирролхоназолонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5, с. 708—712. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Н. Чупахин, Т. Л. Пиличева, И. Я. Постовский, Н. А. Клоев.

173618. Синтез конденсированных бензофуранов реакцией ацеталей лактамов с бензохиноном. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5, с. 716—717. Авт.: В. Г. Граник, А. М. Жидкова, О. С. Анисимова, Р. Г. Глушков.



173619. **Синтез** метилзамещенных 4-аминометил-4-бутанолидов и 5-окси-2-пиперидонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 594—598. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Станишевский, И. Г. Тищенко, В. И. Тьворский, Л. А. Хильманович.
173620. **Синтез** 1,3-алкилентритиофосфитов, 1,3-алкилендитиолофосфонитов и соответствующих тритиофосфонатов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 227—231. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Благовещенский, Э. Е. Нифантьев, О. П. Яковлева, В. Н. Есенин.
173621. **Синтез** полимерных антиоксидантов модификацией «живых» литийорганических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 429—432. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Петров, К. Б. Пиотровский, Т. Н. Барбарина и др.
173622. **Синтез** производных азолов и полимеров на их основе. [Собщ.] 14. Э. Г. Дарбинян, М. А. Элиазян, С. Г. Мацоян. Синтезы на основе 3-(β -окси- β -метилпропил)пиразолина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 287—291. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
173623. **Сирадзе Р. В., Джохадзе Г. М.** Электрохимическое получение арсенатов натрия. — Изв. АН ГССР, Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
173624. **Соколова Е. П., Чурюсова Т. Г.** Исследование термодинамических свойств разбавленных водных растворов α -моноглицерида капроновой кислоты. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 597—600. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
173625. **Состояние** иминосоединений госсипола в растворах. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 268. Авт.: Л. Биктемиров, Н. И. Барам, А. И. Исмаилов и др.
173626. **Стадник В. П.** Окисление этанола на серебряном катализаторе. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 35—39. Список лит.: 16 назв.
173627. **Стадник В. П., Чучмарев С. К.** Взаимодействие этанола-воздушной смеси и серебра. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
173628. **Станишевский Л. С., Тищенко И. Г., Звонок А. М.** Взаимодействие 2-метил-2-циннамоилоксиранов с бензиламином и тиоуксусной кислотой. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 670—674. Список лит.: 5 назв.
173629. **Стимулирование** превращений α -окисей комплексообразованием при низких температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 174—179. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Сергеев, М. М. Мовсумзаде, С. В. Зенин и др.
173630. **Строение** вералодина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 183—188. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Самиков, Р. Шакиров, К. А. Убайдуллаев, С. Ю. Юнусов.
173631. **Строение** кессельридина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 194—197. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Касимов, М. К. Юсупов, Э. Х. Тимбеков, Х. А. Асланов.
173632. **Строение** максимотида. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 261—262. Авт.: С. Х. Закиров, Ш. З. Касымов, Н. Д. Абдуллаев, Г. П. Сидякин.
173633. **Строение** нитрарина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 273—274. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ибрагимов, С.-М. Насиров, В. Т. Андрианов и др.

173634. Стронгин А. Я., Левин Е. Д., Степанов В. М. Применение диск-электрофореза для разделения крупных пептидных фрагментов белков. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 219—222. Список лит.: 8 назв.
173635. Сюрзюр Ж. М. Синтез гетероциклов с использованием внутримолекулярных реакций радикального присоединения. Обзор. [Докл. франц. ученого на конф. по химии гетероцикл. соединений. Май 1973 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 579—593. Список лит.: 62 назв.
173636. Тавадзе Ф. Н., Микадзе О. И. Влияние РЗМ на некоторые физико-химические свойства хрома. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 102—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
173637. Тарануха О. М. Изучение каталитических свойств катионообменных форм цеолита γ с небольшим содержанием ионов Mn^{2+} . — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 117—120. Список лит.: 13 назв.
173638. Тарануха О. М., Галич П. Н. Исследование процесса деалюминирования фожазитов методом парамагнитного зонда. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 112—117. Список лит.: 27 назв.
173639. Тараян В. М., Мушегян Л. Г. К вопросу о влиянии бензоат-иона на экстракционно-абсорбциометрическое определение рения кристаллическим фиолетовым. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 84—87. Рез. на арм. яз.
173640. Теоретический конформационный анализ метиламида N-ацетил-L-лейцина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 211—219. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. С. Максумов, С. Ф. Архипова, Г. М. Липкинд, Е. М. Попов.
173641. Теплоты взаимодействия $NbCl_5$ с ароматическими аминами. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. А. Угулава, Н. И. Пирцхалава, В. А. Коган и др.
173642. Термохимические превращения бромидов меди. — Сборник науч. трудов. Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Рупчева, Л. В. Пушилина, Е. В. Седункова, Т. В. Романова.
173643. Теслов Л. С., Блинова К. Ф. Новый дигликозид кверцетина из *Samolus glomerata*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.
173644. Тищенко И. Г., Полозов Г. И. Реакция некоторых алициклических α , β -эпоксикетонов с аминами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 13 назв.
173645. Тосунян А. О., Багдасарян М. Р., Вартамян С. А. Исследования в ряду 1,2,5-триметил-4-амино-4-аминаметилпиперидинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 297—300. Рез. на арм. и англ. яз.
173646. III Всесоюзное совещание по химии координационных соединений кобальта, никеля и марганца. [Тбилиси. Июнь 1974 г. Обзор работы]. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 108—110.
173647. 3-Рамнозид 7-О-метилгоссипетина из *Atraphaxis pyrifolia*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 136—140. Список лит.: 19 назв. Авт.: Т. К. Чумбалов, М. М. Мухамедьярова, В. Б. Омуркамзина, И. С. Чанышева.

173648. Тритерпеновые гликозиды *Acanthophyllum gypsophiloides*. [Сообщ.] З. Ж. М. Путиева, Л. Г. Мжельская, Т. Т. Горовиц и др. Строение О-гликозидной углеводной цепи акантофиллозидов В и С. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 177—183. Список лит.: 14 назв.

173649. Трунова В. И., Росоловская Е. Н., Топчиева К. В. Количественное определение кристаллического алюмосиликата в его смеси с аморфным методом рентгенофазного анализа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 158—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173650. Трюпина В. М., Алмаев Р. Х., Биккулов А. З. Синтез полихлороксифениленов окислительной поликонденсацией. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 442—444. Список лит.: 6 назв.

173651. Физико-химическое исследование процессов синтеза и разложения аммиакоатов хлорида лантана. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 8—13. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. И. Торгонская, Н. Д. Северинова, А. А. Вечер, Г. И. Курневич.

173652. Фитоэкдизоны *Serrattula*. [Сообщ.] З. И. Л. Зацны, М. Б. Горовиц, Я. В. Рашкес, Н. К. Абубакиров. Масс-спектрометрическое изучение ацетатов и ацетонидов экдистерона и виткостерона Е. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 155—158.

173653. Флавоноиды *Bidens tripartita*. [Сообщ.] З. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 144—147. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Сербин, М. И. Борисов, В. Т. Чернобай и др.

173654. Фролова С. И., Кудряшов С. Ф., Ефремов А. В. Растворимость в системе $\text{NaCl} - \text{Na}_2\text{CrO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Сборник науч. трудов. Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 62—68. Список лит.: 13 назв.

173655. Фукс Н. А. Отбор проб аэрозолей. [Обзор]. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 427—438. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

173656. Халмирзаев М. М., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Выделение хлорметилата псевдокосинина и миновинцинина из *Vinca erecta*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 264.

173657. Харламова Т. Г., Баскаков Ю. А., Пуцыкин Ю. Г. Синтез 1-окси-4-гидроксиламино-3-арил-5, 5-диметилимидазолидинонов-2. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 715.

173658. Харченко В. Г., Чалая С. Н., Чиченкова Л. Г. О реакциях 1,5-дифенил-2,4-диметилпентандиона с сероводородом. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 643—647.

173659. Химическое изучение стероидных гликозидов *Tribulus terrestris*. [Сообщ.] 4. Э. Д. Перепелица, П. К. Кинтя. Стероидные сапонины. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 260—261. Список лит.: 13 назв.

173660. Химия индола. [Сообщ.] 42. А. Н. Кост, М. А. Юровская, Нгуен Минь Тхао. Спектроскопическое изучение (индоил-3)алкановых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 659—663. Список лит.: 9 назв.

173661. Ходжаев Б. У., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. L-Циклопротобуксин С из *Vixus sempervirens*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 266—267. Список лит.: 7 назв.

173662. Цизин Ю. С., Черняк С. А. Синтез хиноксалин- и изохинолинхинонов-5,8. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 714.

173663. Цихос К. А., Духин С. С. О методике измерения диполофореза. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 612—613. Рез. на англ. яз.

173664. Чернобривец В. Л., Козуб Г. М. Влияние добавки металлической платины на каталитические свойства окисных цинк-хромовых катализаторов. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12, с. 55—60. Список лит.: 16 назв.

173665. Четкин А. С., Благовещенский В. С., Нифантьев Э. Е. Синтез неполных тиофосфамидов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 243—244. Рез. на англ. яз.

173666. Цирко А. И., Тищенко И. Г., Сосновский Г. М. Кинетика термического распада ацетиленовых гидроперекисей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

173667. Чурсина Н. А., Стрельцова И. Ф., Афанасьев В. А. О механизме превращений фенолгидразона глюкозы в ледяной уксусной кислоте. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 64—68. Список лит.: 12 назв.

173668. Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Veratrum lobelianum*. Выделение γ -соланина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 265—266. Список лит.: 9 назв.

173669. Шамырина А. А., Пешкова В. А., Шергина Н. И. Флавоноиды *Dioscorea batatas*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 255.

173670. Шаповалов А. М., Шевельков В. Ф., Мальцев А. А. О строении газообразных метаболитов щелочных металлов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 153—154. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173671. Щербина Е. И., Тененбаум А. Э., Дмитриева О. П. Растворяющие и селективные свойства моноэфиров этиленгликоля. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

173672. Экспериментальное определение энтальпии некоторых аммонийных солей, мочевины и щавелевой кислоты в области средних температур. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 73—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Гусев, А. А. Вечер, В. М. Анисимов, Г. И. Орлов.

173673. Экстракция индия три-*n*-октиламинол из растворов винной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 197—200. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Большова, Н. И. Ершова, И. П. Алимарин, А. М. Каплунова.

173674. Юнусов А. И., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Танацин — новый гермакранолид из *Tanacetum pseudoachillea*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 262.

173675. Юсупов М. К., Асланов Х. А., Динь Тхи Бик Нго. Строение шовицидина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 271—272. Список лит.: 8 назв.

173676. Янова Л. П., Кузнецов В. А., Таубман А. Б. О механизме прививки полимеров на поверхности ионных кристаллов при их разрушении. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1975, т. 37 вып. 3 ©, с. 614—615. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

173677. Орадовский С. Г., Скопинцев Б. А. Симпозиум по интеркалибрации химических методов анализа воды, донных отложений и некоторых биологических материалов Балтийского моря. [Рига. Ноябрь. 1974 г.] — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 543—545.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

173678. **Чегодаев Ю. М.** Геодезическое поле q -мерных направлений в финслеровом пространстве и включаемая система путей. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 74—86. Список лит.: 9 назв.

173679. **Ширяев Е. Е.** Автоматизация картографических методов отображения и анализа географической информации. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 49—60. Список лит.: 40 назв.

15.4.3 Геофизические науки

173680. **Активные** фильтры аналогового тракта построителя сейсмических разрезов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 133—138. Авт.: Ю. М. Ачкасов, В. Б. Терехин, В. В. Тимофеев и др.

173681. **Андреянов В. Г.** О значении и основных принципах расчета внутригодового распределения стока. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 74—92. Список лит.: 15 назв.

173682. **Ачкасов Ю. М., Уханов Л. И.** Анализ входных цепей тракта воспроизведения сейсмической информации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 126—128.

173683. **Бабкин В. И., Вершинин А. П.** Метод Х. Л. Пенмана и его использование для оценки испарения. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 169—182. Список лит.: 13 назв.

173684. **Барашков А. С., Дмитриев В. И.** Обратные задачи зондирования ионосферы. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 315—322.

173685. **Богданов Г. Я.** Результаты изучения естественного гидрохимического режима территории Волгоградского Заволжья. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 246—255. Список лит.: 10 назв.

173686. **Болагаева О. Н.** Геологические факторы формирования селей в долинах притоков р. Зеравшан. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

173687. **Гольдин С. В., Митрофанов Г. М.** Спектрально-статистический метод учета поверхностных неоднородностей в системах многократного прослеживания отраженных волн. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 102—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173688. **Горшков Г. П.** Совещание по сейсмическому районированию территории СССР. [Москва. Янв. 1975 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 111—112.

173689. **Визуализация** сейсмического разряда на экране электроннолучевой трубки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 139—141. Авт.: Ю. М. Ачкасов, В. Б. Терехин, В. В. Тимофеев и др.

173690. **Вуглинский В. С.** Среднегодовое водные балансы горных водосборов бассейна р. Витима за месячные интервалы времени. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 115—128. Список лит.: 11 назв.

173691. **Гурфинк А. М.** Световое поле в поверхностных слоях моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 434—440. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173692. **Денисова И. М., Захаров Е. В., Кокотушкин Г. А.** Магнитотеллурическое поле в кусочно-слоистой среде — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 230—240.

173693. **Дмитриев В. И., Захаров Е. В., Кокогушкин Г. А.** О влиянии локальных поверхностных неоднородностей на магнитно-теллурическое зондирование. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20, с. 187—206. Список лит.: 9 назв.

173694. **Дмитриев В. И., Захаров Е. В., Мерщикова Н. А.** О методе расчета магнито-теллурического поля над вертикальным контактом. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20, с. 207—219.

173695. **Дмитриев В. И., Руднева Т. Л.** Об обратной задаче глубинного магнитно-теллурического зондирования. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20, с. 241—245.

173696. **Естафьев Г. А.** Распределение годовых осадков для Северо-Востока Европейской территории СССР. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11, с. 217—224. Список лит.: 12 назв.

173697. **Ефимов В. В., Соловьев Ю. П.** О развитии спектра ветровых волн. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3, с. 409—414. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173698. **Жданов М. С.** Гравитационное поле трехмерной слоистой среды. — Геология и геофизика, 1975, № 6, с. 112—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173699. **Зильберштейн И. А.** Соотношение максимальных и средних мощностей наледей в условиях Забайкалья. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11, с. 241—246. Список лит.: 5 назв.

173700. **Каменкович В. М., Цыбанева Т. Б.** Анализ приливных уравнений Лапласа в коротковолновом приближении (большие долготные волновые числа). — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3, с. 397—404. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173701. **Керимов И. Г.** Данные изучения поляризации продольных волн. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2, с. 112—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

173702. **Киреев В. Д.** Водный баланс небольших бассейнов Среднего Урала. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11, с. 140—156. Список лит.: 18 назв.

173703. **Кожеников В. П.** Расчет скорости ветра над водоемами с учетом температурной стратификации воздуха. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11, с. 183—193. Список лит.: 10 назв.

173704. **Колпачева М. П.** Исследование сезонного стока методом множественной линейной корреляции. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11, с. 157—168. Список лит.: 14 назв.

173705. **Котляков В. М., Лебедева И. М.** «Кающиеся» снега и льды, механизм их образования и индикационное значение. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3, с. 26—36. Список лит.: 8 назв.

173706. **Красс М. С., Фадеев В. Е.** Динамика расплавленного слоя в мантии Земли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3, с. 72—86. Список лит.: 11 назв.

173707. **Крюков В. Ф.** Статистические методы разграничения территории на однородные участки. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11, с. 48—73. Список лит.: 59 назв.

173708. **Ксонджян В. П., Саркисян А. С.** Расчеты стационарных вертикальных токов в Северной Атлантике. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3, с. 441—446. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173709. **Курдин Р. Д.** О классификации селевых потоков. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11, с. 230—240. Список лит.: 17 назв.

173710. **Ле Блон П. Х.** Отражение волн Росби шельфом (плоские волны). [Статья из Канады]. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3, с. 381—388. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: П. Х. Леблон.

173711. **Леонтьев И. О.** Физическая модель циркуляции воды в прибойной зоне. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 447—452. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
173712. **Лисов Г. П.** США и Мировой океан. [Океаногр. исследования]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 109—121.
173713. **Лобанова А. Г., Рождественский А. В.** Пространственные корреляционные функции речного стока рек бассейна Днепра. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 93—113. Список лит.: 6 назв.
173714. **Лысанов Ю. П.** К оценке интервалов временной и пространственной корреляции морского волнения. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 405—408. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
173715. **Ляхин Ю. И.** Оценка скорости обмена CO_2 между морской водой и атмосферным воздухом. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 458—464. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
173716. **Мадерич В. С.** Динамика западных пограничных течений в бароклинном океане. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 415—421. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
173717. **Мазманиди Н. Д., Ковалева Г. И., Зобова Н. А.** Об определении растворимых в морской воде нефтепродуктов и нафтеновых кислот. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 453—457. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
173718. **Малахова С. М.** Об учете влияния осадков при расчете испарения с поверхности суши. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 194—208. Список лит.: 11 назв.
173719. **Мирополюский Ю. З.** О генерации внутренних волн в океане поем ветра. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 389—396. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
173720. **Озмидов Р. В.** Первый Всесоюзный симпозиум по исследованию мелкомасштабной океанической турбулентности. [Калининград. Сент. 1974 г.] — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 552—553.
173721. **Памяти Виктора Ивановича Губина.** [Специалист в области гидродинам. методов прогнозов погоды. 1917—1975. Некролог]. — Изв. АН УэССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 91—92 с портр. Подпись: Группа товарищей.
173722. **Пивоваров А. А., Протасов С. Н.** О суточном ходе температуры в пограничном слое моря и атмосферы при переменном во времени турбулентном обмене. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 428—433. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
173723. **Прибор для контроля фазы прецизионного измерения глубин [океана].** — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 538—540. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Вержбицкий, В. Ф. Канаев, Б. А. Казанский, Г. В. Агапова.
173724. **Прихода А. Г., Белецкий Г. Г., Левин И. И.** Навигационно-геодезическое обеспечение геофизических съемок и пути его развития. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 121—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
173725. **Проблемы записи и воспроизведения геофизической информации при условии весьма длительного ее хранения.** — Изв. Том. политех. ин-та, 1973, т. 262, с. 107—110. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Ачкасов, С. П. Вартанов, А. С. Кашик и др.
173726. **Псаломщиков В., Степанюк И.** Призраки в океане. [О световых феноменах]. — Морской сборник, 1975, № 6 ©, с. 85—88.
173727. **Распопин Г. А.** Расчет ветровых течений в замкнутых слабопроточных водоемах. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 209—216.

173728. **Рождественская В. Г.** Водный баланс болота Ламмин-Суо. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 129—139. Список лит.: 14 назв.

173729. **Симакова Л. А.** Динамика и скорость болотообразования (на примере развития болота Ишколь). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 124—129.

173730. **Система** логического управления построителем сейсмических разрезов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 123—125. Авт.: Ю. М. Ачкасов, С. С. Крыкин, В. В. Тимофеев, В. Н. Сорокин.

173731. **Сравнительные** измерения мелкомасштабных флуктуаций гидрофизических полей в океане приборами разного типа. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 534—538. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Беляев, Р. В. Озмидов, А. М. Трохан, С. Р. Стефанов.

173732. **Стариков К. З.** Гравитационная энергия Земли. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 100—103.

173732а. **Тихонов А. Н., Гласко В. Б., Кулик Н. И.** Регуляризирующие алгоритмы для нелинейных задач и обратная задача магнито-теллурического зондирования — Вычислит. методы и программирование, 1972, вып. 20 ©, с. 158—174. Список лит.: 29 назв.

173733. **Токуев Ю. С., Леонов А. В.** Применение газохроматографического анализа растворенных газов [в морской воде] при изучении процесса биохимического потребления кислорода. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 465—470. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173734. **Умурзаков У., Гарцман Л. Б.** Исследование некоторых физических характеристик структуры порывов ветра и ветровых воздействий. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 89—90.

173735. **Федоров К. Н., Плахин Е. А.** О термохалинных возмущениях, сопровождающих интрузионный процесс в океане. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 422—427. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173736. **Чеботарев А. И., Серлик Б. И.** Выбор и обоснование формул для расчета максимальных расходов дождевых паводков. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 3—47 с табл. Список лит.: 16 назв.

15.4.4 Геологические науки

173737. **Абдувалиев М.** Вопросы эффективности использования бурового и горного оборудования на геологоразведочных работах в Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 101—107.

173738. **Абдуллаев Г. Н., Гасанов Р. К., Алиев И. А.** Особенности состава продуктов среднеюрского вулканизма лачинского антиклинория (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 33—40 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

173739. **Абдуллаев Я. С., Саидмурадов Т.** Расчетная формула распределения интенсивности гамма-лучей при активационном анализе проб [геологических объектов] с помощью ампульных нейтронных источников. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 52—57. Рез. на узб. яз.

173740. **Азизбеков Ш. А., Гаджиев Т. Г., Зейналов М. Б.** Перспективы бокситоносности палеозойских отложений Нахичеванской субплатформенной области. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 77—79.

173741. **Акишев И. М., Данилов Г. Я.** Строение пермских отложений Мелекесской впадины как природного резервуара высоковязкой нефти. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефть пром-сти, 1973, вып. 24, с. 6—13.

173742. Акишева А. С., Ли Г. И., Хамзин Р. Г. Оценка неоднородности коллекторов бобриковского горизонта нижнего карбона на Бавлинском и Ромашкинском месторождениях. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 93—105. Список лит.: 7 назв.

173743. Али-заде А. А., Алескерев Дж. А., Баженов Ю. П. Некоторые новые данные по сарматским отложениям Западного Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

173744. Арзумян С. К. Схема сопоставления и обоснования возраста древних кристаллических пород Армянской ССР, сев.-зап. Ирана, юго-вост. Турции и некоторые соображения о формировании их структур. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 117—123. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

173745. Ахметов Н. Г., Ахмедзянов Н. Г., Чижковский В. А. Условия залегаания нефти в карбонатных коллекторах в связи с подсчетом запасов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 13—16.

173746. Ахметов Н. Г., Сулейманов А. И. Уточнение геологического строения залежей нефти Черемшано-Ямашинской зоны по результатам оценочного и эксплуатационного бурения и пробной эксплуатации. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 16—23.

173747. Бабаев А. Х. Грунтовые воды северо-западной части Нахичеванской АССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 105—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

173748. Бабичев Е. А., Козлов К. В. Геологическое строение юго-восточной части Кокчетавского поднятия. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 47—58. Список лит.: 8 назв.

173749. Балакишиева Б. А. Распределение и формы нахождения элементов в пиритах полиметаллических месторождений Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 60—67. Список лит.: 27 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

173750. Баласанян С. И. Основные принципы выделения магматических формаций. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 124—133. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

173751. Барыкин С. К. Новые данные о геологическом строении и перспективах нефтегазоносности Яно-Индибирской низменности. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 126—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173752. Баскаков В. В., Захватов В. Н., Эберлинг Н. И. Алгоритмы и программа многомерного статистического анализа. [Применение в геологии]. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 177—189. Список лит.: 5 назв.

173753. Баскаков В. В., Калаченко А. А. О подготовке информации к подсчету запасов полезных ископаемых с применением ЭВМ. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 221—225.

173754. Баскаков В. В., Калаченко А. А., Спиридонов Н. Г. Алгоритм и программа одномерного тренда с оценкой линий регрессии и построением доверительных границ. [К применению в геологии]. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 137—152.

173755. Батурин Г. Н., Блисковский В. З., Лисицын А. П. Верхнечетвертичные фосфоритовые конкреции у побережья Перу. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 484—488. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

173756. Бахтеев М. К., Фролов Д. К., Володина И. В. К вопросу о формационной принадлежности доордовикских интрузивных метабазитов западного склона Северного Урала (бассейн Верхней Печоры). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 95—100. Список лит.: 14 назв.

173757. Бедроян Э. Н., Обухов О. К. Экономическая оценка необходимого объема геологических данных для проектирования разработки [нефтяных] месторождений. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 189—195.

173758. Бердыева Д. Р., Калятин О. А. О генетических типах битумоидов в породах красноцветной толщи Западно-Туркменской впадины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 100—103. Список лит.: 8 назв.

173759. Биостратиграфия верхнеплейстоценовых отложений Тункинской впадины. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 78—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Адаменко, В. А. Белова, С. М. Попова и др.

173760. Бочкарев Н. П. Выбор рациональных средств разведки месторождений с поверхности. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 88—95.

173761. Брылкин Ю. Л., Каганский А. М. Влияние смещения зондов диэлектрического каротажа относительно оси скважины. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 145—148. Рез. на англ. яз.

173762. Бугаец А. Н., Дворниченко Г. К. Задача сокращения геохимической информации с использованием разложения Карунена-Люэва. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 70—74.

173763. Выделение рудных интервалов и подсчет по ним средних содержаний. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 229—233. А. А. Калаченко, Л. И. Панкуль, Л. Г. Гаврилова и др.

173764. Вычисление координат точек и границ рудных интервалов скважин по замерам искривления, проекций скважин и рудных интервалов на заданной плоскости и истинных мощностей. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 234—240. Авт.: А. А. Калаченко, Л. И. Панкуль, Г. Н. Халитова и др.

173765. Гаврилова О. И., Гуревич А. Б., Топорец С. А. Термальный метаморфизм угленосных толщ. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 86—94. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173766. Гадиева Т. М. Распределение малых элементов в глинах меловых отложений Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 51—59. Рез. на азерб. и англ. яз.

173767. Геворкян С. В., Алавердова Э. А. Рентгенометрическое исследование процесса минералообразования при получении кислотоупоров на основе туфа. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 102—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

173768. Гендлер В. Е., Калаченко А. А., Спиридонов Н. Г. Алгоритм и программа выделения выборки с нормальным распределением. [Применение в геохимии]. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 190—196.

173769. Гинатулин А. М., Калаченко А. А., Чинаков И. Г. Опыт использования корреляционного анализа при поисково-разведочных работах на Орловском месторождении (Рудный Алтай). — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 12—18.

173770. Гражданцев Н. Г. Сравнительный анализ подобия эпитермальных золотосеребряных месторождений Джунгаро-Прибалхашья и месторождения Балей с помощью математической статистики. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 96—99.

173771. **Грамм-Осипов Л. М.** Использование фазового анализа при решении некоторых вопросов геохимии осадочных образований. — *Океанология*, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 494—497. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173772. **Григорян Г. О., Геворкян Р. Г., Татевосян Т. Ш.** О зависимых генетических соотношениях кварц-порфиристов и кварц-порфиров в Кафанском рудном поле. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 108—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

173773. **Губайдуллин А. А.** Позднефранские рифогенные постройки и их роль в формировании нижнекаменноугольных залежей нефти юго-востока Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 24—32. Список лит.: 7 назв.

173774. **Губанов В. Н., Ефимов А. К., Калаченко А. А.** Алгоритм и программа распознавания образов с автоматической классификацией объектов [в геологоразведочной практике]. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 197—207.

173775. **Гурский Б. Н., Zubovich Г. И.** Унаследованность и цикличность геологических процессов антропогена (на примере территории Белоруссии). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 15 назв.

173776. **Дадашев А. М.** Геологические предпосылки поисков газовых залежей в палеоген-миоценовых отложениях в междуречье Куры и Иори. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

173777. **Данилова Т. Е.** Породы-коллекторы и строение порового пространства в продуктивных пластах бобриковского горизонта Ромашкинского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 32—41.

173778. **Денисов А. И.** Группировка сурьмяно-ртутных проявлений Южного Тянь-Шаня для поисковых целей. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 31—35.

173779. **Доронкин К. Н., Анисимов Б. В.** Некоторые закономерности распространения фенолов в подземных водах Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

173780. **Ермаков Б. В.** Укэляятско-Шумагинский флишевый прогиб Корякии и Южной Аляски. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 42—46. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173781. **Ефимов А. К., Калаченко А. А.** Алгоритм и программа построения поверхностей трехмерного тренда [в геологической практике]. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 153—160.

173782. **Зиннатуллин Н. Х.** Выделение коллекторов в карбонатных разрезах Татарии и разделение их на типы по геофизическим данным. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 56—67. Список лит.: 5 назв.

173783. **Зиннатуллин Н. Х.** Определение коэффициента пористости коллекторов и выделение проницаемых прослоев в терригенных отложениях нижнего карбона востока Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 44—56.

173784. **Ивкин И. И., Соколов Б. А.** Количественные и парагенетические взаимоотношения золота и серебра в метасоматитах вторично-кварцевой формации. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 37—43. Список лит.: 13 назв.

173785. **Ивкин Н. М., Соколов В. А., Недомерков В. В.** О корреляционных связях бора в палеоген-антропогенных глинах гор Актау (Южный Казахстан). — *Мат. методы в геологии* (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 19—23.

173786. **К вопросу** распределения глинистых минералов в средне-верхнеплиоценовых и плейстоценовых отложениях Бакинского архипелага. — *Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле*, 1975, № 2 ©, с. 41—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Н. В. Пашалы, М. Б. Хенров, Г. Ю. Гасанов, Т. Б. Аскеров.

173787. **Калаченко А. А.** Многомерный анализ в разделении интрузивных фаз и комплексов на Акжайлюском гранитоидном плутоне. — *Мат. методы в геологии* (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 66—69.

173788. **Калаченко А. А., Ников В. П.** Новые данные о закономерностях распределения титановых минералов и циркона на Обуховской, Себерной и Горьковской россыпях в Кокчетавской области. — *Мат. методы в геологии* (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 49—56. Список лит.: 5 назв.

173789. **Калаченко А. А., Панкуль Л. И., Гаврилова Л. Г.** Подсчет площадей и средних по сечению содержаний для метода вертикальных параллельных разрезов. — *Мат. методы в геологии* (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 241—245.

173790. **Каплан М. Е.** Триасовые этапы выветривания на севере Сибири. — *Геология и геофизика*, 1975, № 6 ©, с. 68—77. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

173791. **Карапетов С. С., Сонин И. И., Хаин В. Е.** О некоторых важнейших особенностях строения и развития Афгапо-Памирского сегмента альпийского складчатого пояса Евразии. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология*, 1975, № 3 ©, с. 38—46. Список лит.: 19 назв.

173792. **Кашкай М. А., Мартиросян Р. А., Мамедов Т. М.** К геохимии вулканогенно-осадочных концентраций меди и свинца в карабахском структурно-формационном комплексе (Малый Кавказ). — *Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле*, 1975, № 2 ©, с. 68—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Т. Т. М. Мамедов.

173793. **Климовицкая Е. Ф., Черниченко А. И.** Особенности распределения рубидия в пегматитах и гранитах Северо-Западного Тарбагатая. — *Мат. методы в геологии* (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 24—30. Список лит.: 10 назв.

173794. **Кочетков А. Я.** К вопросу о формационных типах девонских гранитоидов Западной Тувы. — *Геология и геофизика*, 1975, № 6 ©, с. 130—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173795. **Курбанаев М. С.** Аналитическое определение количества выработок, классификации запасов и стадий геологоразведочных работ. — *Мат. методы в геологии* (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 75—81. Список лит.: 7 назв.

173796. **Курбанаев М. С., Ермекбаев А. Е., Сатыбалдин К. Ш.** Применение вероятностного трафарета для определения верхнего предела нормального содержания в пробе. — *Мат. методы в геологии* (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

173797. **Левин Б. С.** Метаморфические комплексы фундамента южной части Омолонского массива. — *Геология и геофизика*, 1975, № 6 ©, с. 24—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173798. **Матусевич В. М., Прокопьева Р. Г.** ИК-спектры органического вещества подземных вод Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна. — *Изв. вузсв. Нефть и газ*, 1975, № 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Р. Г. Прокопьева.

173799. **Митрофанская С. Н.** Соотношение между сводными коэффициентами корреляции элементов в гранитах и их энергетической характеристикой. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

173800. **Мончак Л. С., Табасаранский З. А.** К вопросу классификации природных резервуаров для нефти, газа и воды. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

173801. **Морфо-генетическая характеристика верхнемеловых кремней Белоруссии и смежных районов.** — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Былино, В. В. Стецко, Е. Я. Петрушко, И. А. Пивень.

173802. **Музис А. И.** Разрез позднего кайнозоя на р. Седедема (Кольская низменность). — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 135—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173803. **Надарейшвили А. В.** К определению параметров пласта по данным центральной и наблюдательной скважины в условиях установившейся фильтрации. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 7—9.

173804. **О поездке группы советских специалистов на Международный симпозиум по ордовикской системе.** Сент. 1974. Англия, Бирмингем. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 149—151. Авт.: Е. А. Елкин, А. В. Каныгин, М. Б. Зима и др.

173805. **Об активационном определении железа [в горных породах] по (п, р)-реакции на быстрых нейтронах реакторов.** — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 63—65. Авт.: У. Акбаров, У. Г. Гулямов, У. Узакова и др.

173806. **Опарин В. Н.** К решению обратной задачи вертикального электрического зондирования. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 140—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173807. **Осипов А. Е.** О влиянии анизотропии температурных деформаций на процесс выветривания известковистых аргиллитов. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 130—135.

173808. **Очиров Ц. О.** Блоковая тектоника Забайкалья и ее роль в размещении эндогенной минерализации. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 35—41 с карт. Рез. на англ. яз.

173809. **Построение карт истинных изобар в неоднородных пластах с помощью ЭВМ.** — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефть. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 212—220. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Зубов, Л. С. Сниньцина, Г. П. Цыбульский, Л. Е. Щербина.

173810. **Потапьев С. В., Иванов А. В., Мараханов В. И.** Структура вулканогенно-осадочного слоя Западной Камчатки по сейсмическим данным. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 47—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173811. **Применение тренд-анализа при решении задач геологической съемки.** — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 57—65. Авт.: В. Е. Гендлер, Т. С. Гостева, А. А. Калаченко, Н. М. Кунина.

173812. **Проблема золотоносности углеродисто-терригенных пород докембрия и раннего палеозоя Саяно-Байкальской складчатой области.** — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Арсеньев, В. А. Баранов, В. В. Коткин и др. В огл. 1-й авт.: В. П. Арсеньев.

173813. **Пятилетов В. Г.** О некоторых «легких» микрофоссилиях. [К применению в стратиграфии]. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 133—134. Рез. на англ. яз.

173814. **Рамазанова Э. Э., Вигдоров Д. И., Обручникова Л. В.** Применение метода главных компонент в задаче классификации газоконденсатных месторождений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 49—52.

173815. **Результаты** использования ЭВМ при определении механических свойств горных пород. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 45—52. Авт.: М. И. Биберайн, В. Ф. Клисун, О. А. Ершова и др.

173816. **Рошер К., Облогина Т. И.** Исследование особенностей сейсмических волн, отраженных от шероховатых границ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 108—110.

173817. **Салаев С. Г., Кастрюлин Н. С.** Некоторые вопросы методики оценки прогнозных запасов нефти и газа в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 86—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

173818. **Свиридов Н. И.** Строение и мощность четвертичных отложений Балтийского моря по данным непрерывного сейсмопрофилирования. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 498—502. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173819. **Сергеев В. М.** Определение относительных температур образования кальцита термолюминесцентным методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 91—95. Список лит.: 10 назв.

173820. **Сергин С. Я.** Температура поверхности Земли в наиболее теплые и холодные эпохи позднечетвертичного времени. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 37—48. Список лит.: 62 назв.

173821. **Серебряков Г. М., Ким О. В., Стройковский А. К.** Шахтные испытания радиоактивного датчика скрытой границы «порода-уголь» на тонких пластах долинской свиты. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 177—179.

173822. **Соколов Б. А., Конюхов А. И.** Особенности диагенеза глуководных осадков и проблема поисков нефти и газа в океанах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 12 назв.

173823. **Соколов В. А., Ивкин И. И.** О корреляции золота с элементами-спутниками в золотоносных массивах вторичных кварцитов. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 5—11. Список лит.: 12 назв.

173824. **Синяков Е. Я.** Зоны брекчий Хинганского оловорудного месторождения и некоторые вопросы их генезиса. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 95—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173825. **Таги-заде П. А., Аминали Я. М., Касумов А. А.** Новые данные о геологическом строении месторождения Северная складка о. Артема. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 17—20.

173826. **Тарасевич Н. И., Козырева Г. В., Португальская З. П.** Экстракционно-атомно-абсорбционное определение микропримесей In, Bi, Pb в горных породах и почвах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 241—243. Рез. на англ. яз.

173827. **Толеубаев Э. С.** О восполнении недостающих данных при подсчете запасов. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 226—228.

173828. **Толеубаев Э. С., Панкуль Л. И., Калаченко А. А.** Вычисление объемов и средних по блоку содержаний при подсчете запасов методом параллельных вертикальных разрезов. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1974, вып. 2, с. 246—257.

173829. **Федодеев В. И.** Оценка свойств и состояния воды в [природных] крупнопористых дисперсных веществах. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 520—525. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173830. Филиппова В. А. Комплексный гранулометрический анализ ордовикских фосфоритонесных песков северо-западной части Русской платформы и его использование для истолкования генезиса пород. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 87—91. Список лит.: 11 назв.

173831. Хазнаферов А. И. Об измерении вязкости [пластовой нефти] на вискозиметре с катящимся шаром в турбулентной области. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 265—274. Список лит.: 7 назв.

173832. Хайрединов Н. Ш. Классификация карбонатных коллекторов Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 77—84.

173833. Хайрединов Н. Ш. Формирование залежей нефти в карбонатных отложениях. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 84—92. Список лит.: 15 назв.

173834. Чевердин В. А., Калаченко А. А. Применение корреляционно-го анализа для изучения связей между компонентами на месторождении Коунрад. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 44—48.

173835. Чернов Б. С., Дмитриев И. А. Гидродинамические исследования фильтрационных неоднородностей нефтеводоносных пластов. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 69—73.

Чеховская М. П. К стратификации верхнечетвертичных осадков северо-восточной части Тихого океана по планктонным фораминиферам. — См. 173900.

173836. Чилиян О. Х. Роль и качественная характеристика разрывных нарушений юга Алданского щита (верховья р. Алдан). — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 134—138. Рез. на арм. яз.

173837. Чишковский В. А. Изучение морфологии поднятий при подсчете запасов нефти среднекаменноугольных залежей юго-востока Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

173838. Шамшиков И. Ф., Вильковский Ю. А., Птицина М. Н. Строение доюрского фундамента на юге Западно-Сибирской плиты по данным региональных геофизических работ. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 60—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173839. Шарапов В. Н., Павлов А. Л., Пономарева А. П. О петрохимическом критерии различия аллохтонных и автохтонных гранитоидных плутонов. — Геология и геофизика, 1975, № 6 ©, с. 12—23. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

173840. Волокитина Л. П. Некоторые черты рельефа подводной окраины восточной части Антарктиды. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 473—478. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173841. География в учреждения Академии Наук СССР в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 5—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Доскач, А. С. Кесь, О. Р. Назаревский, М. И. Помус.

173842. Исследование напряженного состояния оползневого склона р. Волги моделированием и методом конечных элементов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 3 ©, с. 64—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Каменнова, С. Н. Максимов, П. Э. Роот, В. В. Семенов.

173843. Литвин В. М., Ельцина Г. Н. Новые данные о рельефе и донных осадках глубоководных желобов Пуэрто-Рико и Кайман. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 479—483. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173844. Туровская А. Я., Костыгова А. В. Экспериментальное исследование процесса формирования профиля предельного уположения оползневой склона и влияния отдыха на прочность грунта в зоне смещения. — *Вопр. геотехники*, 1972, № 21, с. 107—120

173845. Черевко К. Е. Игнатий Козыревский — автор «Описания Апонского государства». [С публикацией текста «Описание Апонского государства 1726 года И. П. Козыревского»]. — *Проблемы Дальнего Востока*, 1975, № 2 ©, с. 137—142.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

173846. Активация L-аминокислот препаратом аминоксил-тРНК-синтеза из дрожжей *Candida utilis* ИБФМ-405. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 378—381. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Виноградов, А. Г. Чигалейчик, С. С. Рылкин, А. В. Шульга.

173847. Артемьев В. Е. Содержание углеводов и липидов в глубоководных донных беспозвоночных южной части Атлантического океана. — *Океанология*, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 471—472. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173848. Афанасьева Г. А., Щербухин В. Д. Модификация ферроцианидного варианта глюкозооксидазного метода определения глюкозы. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 460—462. Рез. на англ. яз.

173849. Бресткин А. П., Майзель Е. Б., Смирнов О. И. Определение констант скорости и необратимого ингибирования и концентрации активных центров холинэстеразы при соизмеримых концентрациях фермента и ингибитора. — *Биохимия*, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 521—525. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173850. Бульон В. В. Измерение продукции фитопланктона методом C^{14} с учетом потерь меченого органического вещества в процессе фильтрации. — *Океанология*, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 503—507. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173851. Василенко С. К., Райт В. К. Метод выделения высокоочищенной рибонуклеазы из яда среднеазиатской кобры *Naja oxiana*. — *Биохимия*, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 578—583. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

173852. Владимирская Е. В. Распределение зоопланктона в море Скотия в осенне-зимний период. — *Океанология*, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 520—525. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173853. Гончарова Н. В., Евстигнеев В. Б. О фотофосфорилировании, сенсibiliзироваанном хлорофиллом в адсорбированном состоянии. — *Биохимия*, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 622—628. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

173854. Ефремова Л. Л., Горяченкова Е. В. Некоторые физические и химические свойства серинсульфгидразы печени кур. — *Биохимия*, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 505—512. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173855. Злотин Р. Н. Итоги советских исследований по Международной биологической программе. [По материалам Всесоюз. симпозиума. Ленинград. Дек. 1974 г.] — *Изв. АН СССР. Серия геогр.*, 1975, № 3 ©, с. 155—157.

173856. Исаков Ю. А. Научные основы сохранения природных экосистем в заповедниках. — *Изв. АН СССР. Серия геогр.*, 1975, № 3 ©, с. 61—69.

173857. **Исследование** некоторых ариламидаз из семян вики. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 553—558. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Шутов, Нгуен Тхань Уен, С. А. Фридман, И. А. Вайнтрауб. В огл. 2-й авт.: Нгуен Тан Уен.

173858. **Кабанова Ю. Г., Бородин С. О.** Влияние минерального питания на фотосинтетические и продукционные характеристики фитопланктона (Карибское море). — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 508—513. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173859. **Капланас Р. И., Антанавичюс А. И.** Выделение и очистка α -лактальбумина — компонента лактозосинтетазы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 584—587. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

173860. **Кинетика** и механизм действия пероксидазы из хрена в реакции окисления диоксифумаровой кислоты кислородом воздуха. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 475—483. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Березин, Н. Н. Угарова, М. П. Дмитриева-Гетлинг, Б. М. Кершенгольц.

173861. **Кинетические** проявления медленной изомеризации аллоsterического фермента в модели Моно, Уаймэна и Шанже. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 611—621. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Курганов, А. И. Дорожко, З. С. Каган, В. А. Яковлев.

173862. **Конформационные** аспекты взаимодействия пептидов с протеолитическими ферментами. Катализируемый α -химотрипсином гидролиз циклических пептидов, содержащих лейцил-тирозиновые фрагменты. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 484—488. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Цетлин, В. Т. Иванов, Ю. А. Овчинников, А. А. Клёсов.

173863. **Краснитский А. М.** Значение режима окружающих территорий для заповедника. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 81—85. Список лит.: 8 назв.

173864. **Крицкий М. С.** Международный семинар «Происхождение жизни». [Москва. Авг. 1974 г.]. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 667—669.

173865. **Кукина И. В.** Экспериментальные исследования потребления морскими копеподами водорослей разных размеров. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 514—519. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173866. **Лимборская С. А.** Изучение структуры и активности генома с помощью методов ренатурации и гибридизации нуклеиновых кислот. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 342—360. Список лит.: с. 359—360. В огл. авт.: С. Л. [!] Лимборская.

173867. **Лишко В. К.** Изучение свойств искусственных везикул, полученных из биологических мембран. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 538—544. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173868. **Лойцянская М. С., Элишавили В. И., Шатаева Л. К.** Выделение левансахаразы *Acetobacter suboxydans* Л-1 и изучение ее свойств. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 406—410. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173869. **Лысенков Н. В., Рева В. Ф.** Карбоксипептидазы в препаратах протеолитических ферментов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 411—413. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173870. **Мажуга П. М.** Всесоюзный симпозиум по дифференцировке клеток в гисто- и органогенезах. [Киев. Февр. 1975 г.] — Вести. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 91—92.

173871. **Маркина Н. П.** Особенности биогеографической структуры пелагиали в южном полушарии. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 531—533. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173872. **Модификация** активности панкреатической рибонуклеазы в комплексах с полианионами. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 468—474. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Б. Пономарева, А. П. Кавуненко, Т. Н. Калачева и др.

173873. **О неидентичности** субъединиц 7S-глобулина семян хлопчатника (госсипулина-1). — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 605—610. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, Ш. Юнусханов, П. Турсунбаев и др.

173874. **О роли** моновалентных катионов в реакциях, катализируемых глицеролдегидратазой из *Aerobacter aerogenes*. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 559—564. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Корсова, Т. С. Левина, А. А. Познанская, В. А. Яковлев.

Орадовский С. Г., Скопинцев Б. А. Симпозиум по интеркалибрации химических методов анализа воды, донных отложений и некоторых биологических материалов Балтийского моря. — См. 173677.

173875. **Паламарчук В. И., Климашевский В. М., Вендт В. П.** Раздельное определение фтораналогов десмостерина, холестерина, 7-дегидрохолестерина при помощи тонкослойной и газофазной хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 469—470. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173876. **Первичная** структура цитоплазматической аспартат-аминотрансферазы из сердечной мышцы свиньи. Выделение, очистка и характеристика пептидов термолизинового гидролиза. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 634—644. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Овчинников, Ц. А. Егоров, Н. Г. Абдулаев, В. Л. Чашин.

173877. **Подопригора Г. И.** Циклический аденозинмонофосфат и его роль в клеточных механизмах адаптационных реакций. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 361—370. Список лит.: с. 369—370.

173878. **Покровская Т. Н.** Продуцирование и накопление органических веществ в северных озерах. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 109—115. Список лит.: 13 назв.

173879. **Покровский А. А., Тутельян В. А., Кравченко Л. В.** К вопросу об оценке стабильности мембран лизосом. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 545—552. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

173880. **Ратнер В. А., Родин С. Н., Шендеров А. Н.** Проблема межаллельной комплементации. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 399—419. Список лит.: с. 418—419.

173881. **Регуляция** биосинтеза белка на уровне трансляции. [Сообщ.] 1. В. Л. Лейтин. Методы определения кинетических параметров трансляции. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 323—341. Список лит.: с. 340—341.

173882. **Семенов В. Н.** О биогеографическом показателе «степень эндемизма». — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 526—527. Рез. на англ. яз.

173883. **Серебrenикова Т. П., Хлюстина Т. Е.** Изоферменты фосфорилазы скелетных мышц круглоротых и костистых рыб. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 652—658. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

173884. **Синельникова Э. М., Дворецкова Т. В., Каган З. С.** Промежуточные плато в кинетике реакции, катализируемой «биodeградативной» α -треониндегидратазой из бактерии *E. coli*. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 645—651. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173885. **Стефанович А. И.** Количественная характеристика летнего фитопланктона озер северо-западной части Витебской области. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

173886. **Субстраты** холинэстераз на основе декагидрохинолина. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Абдувахабов, Ш. К. Касымов, Х. А. Асланов, Е. В. Розенгард.

173887. **Ферментативный** гидролиз монокарбоксилцеллюлозы. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 107—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Романов, А. Г. Лобанок, В. Н. Нестеренко и др.

173888. **Финк Н. Ю., Назарова Т. И., Аваева С. М.** Ингибирование неорганической пирофосфатазы из дрожжей метиловым эфиром глицина и гидроксилaminaми. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 235—240. Список лит.: 14 назв.

173889. **Хурс Е. Н., Хомутов Р. М.** Взаимодействие пиридоксамин-5'-тиофосфата с апо-аспартат-трансаминазой. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 662—665. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173890. **Чумикина Л. В., Гумилевская Н. А., Кретович В. Л.** Изучение молекулярновесовой гетерогенности белков рибосом и рибосомных субъединиц, выделенных из сухих семян гороха *Pisum sativum L.* — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 461—467. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173891. **Шапиро Н. И.** Актуальные проблемы генетики соматических клеток. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 159—176. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

173892. **Широбоков В. П., Зайкова Т. П., Загоруйко Е. Е.** Хроматографическое разделение рибонуклеиновых кислот из клеток животных и бактерий на колонках с МАБ. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 531—537. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173893. **Шугалий А. В., Фонарев А. Б.** Об использовании ультразвуковой деградации ДНК при изучении кинетики реассоциации. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 598—604. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173894. **Электрофоретическое** исследование комплексов бычьего сывороточного альбумина с анионоактивными поверхностно-активными веществами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 211—213. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Ямпольская, В. Н. Измайлова, В. К. Мазо, Е. Д. Манев.

173895. **Ягужинский Л. С., Колесова Г. М.** Модель бифункционального связывания ротенона и пиридина с NADH-дегидрогеназой митохондрий. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 456—460. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

173896. **Агаларова Д. А., Пронина М. Т.** Новые виды *Globigerina* из миоценовых отложений Нахичеванской АССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

173897. **Али-заде Ак. А., Алиев С. А.** Влияние литофаций и диагенеза на минеральную структуру раковин ископаемых моллюсков и характер распределения в них химических элементов. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 14—19. Рез. на азерб. и англ. яз.

173898. **Алиев М. М., Забелина Т. М., Садовникова П. К.** Развитие фораминифер и ритмичность верхнемеловых отложений юго-востока Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 9—13. Рез. на азерб. и англ. яз.

173899. **Ветроза С. В.** Новый род *Quadriforminella* и его представители из эоцена Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 26—32. Рез. на азерб. и англ. яз.

173900. Чеховская М. П. К стратификации верхнечетвертичных осадков северо-восточной части Тихого океана по планктонным фораминиферам. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 489—493 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

173901. Алиханян С. И., Пирузян Э. С., Ярославцева Н. Г. Изучение индукции реверсий у мутантов фага Т4 в штаммах *Escherichia coli* с дефектной РНК-полимеразой. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173902. Андреева Е. А., Лирова С. А., Перевезенцев В. П. Влияние величины рН на свойства хемостатной культуры *Candida utilis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 317—321. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173903. Балицкая Р. М., Казаринова Л. А. Синтез инозина мутантами *Bacillus subtilis* и их развитие на синтетических средах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 397—405. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173904. Безбородова С. И., Маркелова Н. Ю., Гуляева В. И. Специфичность внеклеточной щелочной РНКазы *Penicillium chrysogenum* 152A. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 592—597. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173905. Берзинь В. М., Грен Э. Я. Влияние синтетических полинуклеотидов и РНК на поли-Ц-зависимую поли-Г-полимеразную активность репликазы фага Q β . — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 526—530. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173906. Блума Р. К., Вина И. А., Жагат Р. А. Химическая модификация остатков триптофана L-аспаралгиназы *E. coli* N-бромсукцинимидом. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 228—231. Список лит.: 15 назв.

173907. Гальченко В. Ф. Использование силикагеля для выделения чистых культур облигатных метанооксиляющих микроорганизмов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 447—450. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173908. Гибридизация у актиномицетов. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 180—183. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Ломовская, Т. А. Воейкова, В. Н. Даниленко, С. И. Алиханян.

173909. Давранов К., Ризаева М. Липаза из гриба *Rhizopus microsporus* штамм УзЛТ-1. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 279—280.

173910. Дыхание капролактамуразующих бактерий в присутствии глинистых минералов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 362—366. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Ротмистров, С. С. Ставская, С. В. Гарбара, П. И. Гвоздяк.

173911. Зайцева З. М., Чернышева И. П. Некоторые особенности регуляции биосинтеза лизина у лейцинзависимого мутанта *Micrococcus glutamicus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 350—355. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173912. Идентификация бактериофагов и изучение свойств фагоустойчивых мутантов *Bacillus thuringiensis* var. *galleriae*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 92—98. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Звенигородский, И. С. Изаксон, О. Н. Капитонова и др.

173913. Майсурян А. Н., Буяновская Э. А. Эффект подавления действия супрессора амбер-мутаций, содержащегося в геноме бактериофага Т4. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 114—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173914. Макарова Е. Н., Григорян Д. Т. Влияние мочевины и аминокислот орнитинового цикла на накопление биомассы и синтез аминокислот у *Candida guilliermondii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 322—325. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173915. Маркелова Н. Ю., Безбородова С. И. Свойства щелочной рибонуклеазы *Penicillium chrysogenum* 152A. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 86—91. Список лит.: 20 назв.

173916. Маршавина З. В., Газарян В. А. Влияние олеиновой кислоты и твина-80 на биосинтез лизина культурами *Corynebacterium glutamicum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 356—361. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173917. Метод определения β -глюканазной активности [при лизисе дрожжей]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 455—459. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Максимов, В. А. Мосин, Г. Н. Максимова, Г. И. Воробьева.

173918. Мутанты *Eremothecium asbyii*, устойчивые к 8-азагуанину. Сообщ. 2. М. Ю. Бебуров, А. И. Степанов, С. М. Розенфельд, В. Г. Жданов. Мутанты с различной степенью устойчивости к 8-азагуанину. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 95—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173919. Невзглядова О. В. Однородительское наследование митохондриальной мутации устойчивости к тетрациклину у *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 119—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173920. Пирузян Э. С., Алиханян С. И., Ярославцева Н. Г. Индуцированный и спонтанный мутагенез у фага Т4 в штаммах *Escherichia coli* с мутантной РНК-полимеразой. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 140—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173921. Подгорский В. С., Иванов В. Н. О двойном субстрат-кислородном лимитировании роста метанонокисляющих дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 326—330. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173922. Сокурова Е. Н. Пloidность дрожжевых клеток. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 429—443. Список лит.: с. 442—445.

173923. Степанов А. И., Бебуров М. Ю., Жданов В. Г. Мутанты *Eremothecium asbyii*, устойчивые к 2,6-диаминопурину. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 105—113. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173924. Стросние внеклеточного маннана, продуцируемого *Sporobolomyces species* DC 26-M. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 346—349. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Елинов, А. А. Иозеп, П. Н. Голяков, Т. А. Тихонова.

173925. Фрадкин Г. Е., Айзенберг О. А., Самойленко И. И. Нарушение равновесия скоростей синтезов ДНК и белка, возникновение разрывов в ДНК и жизнеспособность клеток *gcs+*, *gcsA-* и *gcsB-* штаммов *Escherichia coli* К-12. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 128—135. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173926. Шкляр Б. Х., Шукан Л. А. Оболочка дрожжевой клетки как индуктор ферментов, вызывающих ее лизис. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 331—335. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173927. **Щербановский Л. Р., Капелев И. Г.** Эфирное масло укропа (*Anethum graveolens* L.) как ингибитор дрожжей и молочнокислых бактерий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 476—477. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173928. **Янулайтис А. А., Николаева З. К., Смирнов М. Н.** Биохимическая идентификация мутаций в гене *ade 2* у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 588—591. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

173929. **Алексенко Л. Н.** Диапазон колебаний интенсивности транспирации травянистых растений гумидной зоны. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 116—127. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

173930. **Бибиков Ю. А.** Новые местонахождения редкого и охраняемого растения *Anemone silvestris* L. во флоре БССР. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

173931. **Василевич В. И.** Выявление границ в растительном покрове. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 94—104. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173932. **Губанов И. А., Алексеев Ю. Е.** Новые местонахождения редких и интересных растений в Московской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 128—130. Список лит.: 11 назв.

173933. **Дервиз-Соколова Т. Г.** *Stachys palustris* L. s. 1. (систематика и география). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 85—93. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173934. **Дубровский Е.** «Не только учил, но и социально воспитывал...» К 100-летию «Жизни растения» К. А. Тимирязева. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 87—89.

173935. **Зелелухин В. Д.** Закономерности поглощения воды семенами и листьями. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 28—34. Список лит.: 10 назв.

173936. **Зиновьев В. Г.** К изучению стимулов галлообразования у растений под воздействием нематод. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 60—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173937. **Зосимович В. П., Кунах В. А.** Уровень, тип и происхождение аберраций хромосом в культуре изолированных тканей растений. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 36—46 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

173938. **Караваев М. Н.** О коллекции растений члена-корреспондента Российской Академии наук К. А. Рудольфи (1771—1832), обнаруженной в гербарии Московского университета. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 146—153. Список лит.: 15 назв. Прил: Письмо К. А. Рудольфи К. Триниусу.

173939. **Кахнович Л. В., Макаренко В. С.** Гетерогенность хлорофиллов в онтогенезе листа. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 15 назв.

173940. **Лынов Ю. С.** Сезонное развитие травяных сообществ в горной Северной Фергане. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 105—115. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

173941. **Малютин К. Г.** Наяда и ее спутники в Мордвском При-
суре. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол.,
вып. 3 ©, с. 132—133.

173942. **Мионов О. Г., Цымбал И. М.** Развитие водорослей-макрофи-
гов в условиях нефтяного загрязнения. — Науч. докл. высш. школы. Би-
ол. науки, 1975, № 5 ©, с. 53—56.

173943. **Нейштадт М. И.** К восьмидесятилетию [ботаника] Николая
Яковлевича Каца. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80.
Отд. биол., вып. 3 ©, с. 134—136. «Список работ Н. Я. Каца за 1965—
1974 гг.», 18 назв.

173944. **Новиков В. С.** Новый вид рода *Juncus* L. из Афганиста-
на. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол.,
вып. 3 ©, с. 130—132.

173945. **Пименов М. Г.** Ревизия рода *Pachypleurum* Ledeb. и описа-
ние нового рода *Dimorphosciadium* (Umbelliferae — Apioidae) из Средней
Азии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол.,
вып. 3 ©, с. 76—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173946. **Сенченкова Е. М.** Владимир Николаевич Любименко. [Бота-
ник. К 100-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей при-
роды, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 142—145 с портр.

173947. **Усманов П. Д., Сохибназаров Ш.** Генетические и соматические
эффекты N-нитрозометилбиурета у *Arabidopsis thaliana* (L.) Neuh. —
Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 51—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на
англ. яз.

173948. **Утехин В. Д.** Работы американского ученого А. В. Кюхлера
по классификации и картографированию растительности. [Обзор]. — Изв.
АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 148—151. Список лит.: 7 назв.

173949. **Федорук А. Т.** О новых местонахождениях некоторых травя-
нистых растений Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, био-
логия, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 33—35.

173950. **Федюнькин Д. В.** Многоцелевая лабораторная фотокамера. —
Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 102—106. Список лит.:
11 назв.

173951. **Цвелев Н. Н.** О природе частей зародыша злаков (Poaceae)
в связи с происхождением односемядольности. — Бюл. Моск. о-ва испы-
тателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 68—75. Список
лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

173952. **Цитохром f** *Chlorella pyrenoidosa* Pringsheim 82Г. — Прикл.
биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 423—426. Список
лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мутускин, К. В. Пшеница,
Л. Е. Маковкина и др.

173953. **Шафранова Л. М.** Экологическая морфология растений (к 60-
летию со дня рождения И. Г. Серебрякова). [По материалам Всесоюз.
конф. Москва. Апр. 1974 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы,
1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 154—158.

15.5.5 Зоология

173954. **Акимов И. А.** Строение пищеварительной системы корневого
вещица *Rhizoglyphus echinopus* (Fumouze et Robin) (Acari-formes, Acarioi-
deae). — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 66—72. Список лит.: 11 назв.
Рез. на англ. яз.

173955. **Бекасова Т. С., Воронцов Н. Н.** Популяционный хромосомный
полиморфизм у азиатских лесных мышей *Apodemus peninsulae*. — Генети-
ка, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 89—94. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

173956. **Боруцкий Е. В., Окунева Г. Л.** Новый вид *Copepoda Naupac-ticoida* из Южного Байкала. Сообщ. 4. *Morariposts baicalensis* sp. n. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173957. **Булыженков В. Э., Гинтер Е. К., Иванов В. И.** Взаимодействие гомеозистых мутаций *Antennapedia* и *Polycomb* у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 68—76. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

173958. **Викторов Г. А.** Динамика численности животных и управление ею. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 804—821. Список лит.: с. 819—821. Рез. на англ. яз.

173959. **Волянский Ю. Е.** К вопросу о распространении блохи *Stenophthalmur* (*Spalacostenophthalmus*) *spalacis* Jord. et Rolhs. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 47.

173960. **Гайченко В. А., Малыгин В. М.** Некоторые вопросы систематики и распространения видов-двойников обыкновенной полевки на юге Европейской части Советского Союза. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173961. **Гептнер В. Г.** Материалы по морфологии и систематике трехпалых тушканчиков рода *Jaculus* Erxl., 1777 и близких к нему форм (*Mammalia, Dipodidae*). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 5—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

173962. **Гептнер В. Г., Зубчанинова Е. В.** Явление редукции на видовом уровне и некоторые данные о систематике и диагностике тушканчиков (*Dipodidae*). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.

173963. **Гиляров М. С.** Общие направления эволюции насекомых и высших позвоночных. Докл. на VII съезде Всесоюз. энтомол. о-ва (Ленинград, 5 февр. 1974 г.) — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 822—831. Список лит.: с. 830—831. Рез. на англ. яз.

173964. **Горышин Н. И., Гейсплиц К. Ф.** Некоторые актуальные вопросы фенологического анализа в энтомологии. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 895—912. Список лит.: с. 911—912. Рез. на англ. яз.

173965. **Григорьева Г. И., Темботов А. К., Хатухов А. М.** Электрофоретическое изучение гемоглобина у некоторых грызунов Северного Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 16—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173966. **Джурабаева Е. Н.** Сезонные передвижения птиц в Чуйской долине. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 86—95. Список лит.: 8 назв.

173967. **Динамика фракционного состава белков сыворотки крови полевки-экономки и закаспийской полевки.** Сообщ. 2. И. В. Рогатко. Сезонная изменчивость. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

173968. **Доронин Ю. К., Зазулин С. В.** Содержание ионов калия, натрия, кальция и хлора в клетке *Spirostomum ambiguum*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

173969. **Ермоленко В. М.** VII съезд Всесоюзного энтомологического общества. [Ленинград. Февр. 1975 г.] — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 90—91.

173970. **Заблоцкая М. М.** Голосовые реакции седоголовых и черноголовых щеглов (*Passeres, Carduelinae*). Форма и функциональное значе-

ние позывов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 22—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173971. **Заславский В. А.** Взаимосвязь количественных и качественных реакций в фотопериодизме насекомых. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 913—921. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

173972. **Захаров А. А.** Эволюция социального образа жизни у муравьев. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 861—872. Список лит.: с. 871—872. Рез. на англ. яз.

173973. **Зубченко И. А.** Экология и перспективы использования боклаглава балканского *Gammus (R.) balcanicus* Schaf. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 42—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

173974. **Ильенко Н. Н., Манзий С. Ф.** Опыт функционального анализа иннервации запястья некоторых млекопитающих. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173975. **Интродукция из Познани в Киев черных дроздов (*Turdus merula* L.)** — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Грачик, А. П. Федоренко, В. М. Лоскот, С. Л. Чуприн.

173976. **Иосиф Иосифович Малевич.** [Зоолог. 1904—1973]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 137—142 с портр. «Список опубликованных работ И. И. Малевича», с. 140—142. Подписи: Е. В. Боруцкий, М. С. Гиляров, Т. С. Перель, Н. Л. Сокольская.

173977. **Карпенко Л. В.** Влияние содержания личинок мухи комнатной (*Musca domestica* L.) на различных субстратах на ее развитие и состояние жирового тела. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 73—79. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

173978. **Киреева И. М.** Николай Николаевич Сеницкий. [Зоолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 87—88 с портр. «Главнейшие печатные труды Н. Н. Сеницкого», 11 назв.

173979. **Климова В. Л.** Многолетние изменения в распределении моллюска *Liosuccinea fluctuosa* в заливе Петра Великого. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 528—530. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173980. **Козлов М. А.** Новый палеарктический род семейства *Platygastridae* (Hymenoptera, Proctotrupoidea) из Монголии. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 965—967. Рез. на англ. яз.

173981. **Конурбаев А. О.** Зоологические исследования в Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 78—85.

173982. **Корабельников Л. В.** Некоторые зоогеографические особенности антарктических островов Баллени. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173983. **Котов А. А.** О гнездовании голубя скалистого (*Columba gupestris* Pall.) в отрогах Зарафшанского хребта. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 83—84. Список лит.: 7 назв.

173984. **Кривошеина Н. П.** Некоторые данные по экологии певчей цикады *Cicadetta sinautipennis* Oschanin (Homoptera, Cicadidae). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

173985. **Лебедева Н. Е.** Прибор для регистрации белковых веществ [рыб] в протоке. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 122—124.

173986. **Лиознер Л. Д.** Об эволюции регенерационной способности животных. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 459—467. Список лит.: 29 назв.

173987. **Монченко В. И.** Об обособлении нового для науки подсемейства *Euryteinae* subfam. n. (Crustacea, Copepoda). — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173988. Мурина В. В. Новые виды морских червей сипункулид (*Sipuncula*) рода *Phascolosoma*. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173989. Наумов Н. П. Механизмы взаимодействия популяций (на примере некоторых млекопитающих и птиц). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 832—847. Список лит.: с. 846—847. Рез. на англ. яз.

173990. Нейман А. А. Распределение некоторых видов донных беспозвоночных на шельфе северо-восточной части Охотского моря. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 42—50. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

173991. О кровососущих комарах (*Diptera*, *Culicidae*) побережья Белого моря. [Сообщ.] 4. К. В. Александрова. Фенология. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 7—11. Список лит.: 17 назв.

173992. Осычнюк А. З. Новый вид рода *Andrena* F. (*Hymenoptera*, *Apoidea*, *Andrenidae*) из Югославии. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

173993. Полынец Ю. В., Волчек А. Г., Ильинский В. М. Эстрогены в процессе размножения у соболя. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 20 назв.

173994. Портнов Ф. Г., Шакарнис В. Ф., Майоре Д. Я. Изучение мутагенного действия статических электрических полей на самок *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 177—179. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173995. Пекло А. М. О поедании змей сойкой саксаульной (*Podoces panderi* Fisch.) — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 41.

173996. Расницын А. П. Ранняя эволюция высших перепончатокрылых насекомых (*Hymenoptera*, *Apoicrita*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 848—860. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173997. Романова Н. Н. Количественное распределение и экология корофиид (*Crustacea*, *Amphipoda*, *Cogrophium*) Каспийского моря. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 3 ©, с. 51—63. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

173998. Самарин В. Ф. Значение водной растительности в выхухольных угодьях Европейской части СССР. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

173999. Тобиас В. И. Новый тропического происхождения род браконид (*Hymenoptera*, *Bracopidae*) в фауне Средней Азии. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 962—964. Рез. на англ. яз.

174000. Чернов Ю. И., Руденская Л. В. Комплекс беспозвоночных — обитателей травостоя как ярус животного населения. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 884—894. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

174001. Шмидт Г. А. Коренные различия в строении и развитии сумчатых и плацентарных млекопитающих. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

174002. Щербак Н. Н. Есть ли в фауне СССР яшурка ордосская — *Eremias brechleyi* Günther, 1872 (*Sauria*, *Reptili*)? — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

174003. Янковский А. В. Новый метод приготовления глицериновых препаратов [при изучении экологии простейших]. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

174004. Болонкин Г. С., Сидоров Ю. С. О некоторых антропометрических соотношениях частей человеческого тела. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 201—205.

174005. Ярошевский Тадеуш М. Философские проблемы антропогенеза. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1975, № 6 ©, с. 20—37. Библиогр. ссылки в тексте.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

174006. Куприянов В. В. К итогам VIII Европейской конференции по микроциркуляции (17—22. VI 1974 г. Ле Туке, Франция). — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 480—482.

174007. Райхлин Н. Т., Кветной И. М. Энтерохромоаффинные клетки: морфология, гистохимия, функциональное значение. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 444—458. Список лит.: с. 456—458.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

174008. Амвросьев А. П., Яцук С. П. Морфологическое и гистохимическое исследование инервационного аппарата брыжейки тощей кишки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 110—114. Список лит.: 17 назв.

174009. Зуфаров К. А. Ультраструктура юктагломерулярного аппарата почки. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 468—479 с табл. Список лит.: с. 478—479.

174010. Нетукова Н. И., Арчакова Л. И., Емельянова А. А. О связи интрамуральных афферентных нейронов тонкой кишки с паравертебральными симпатическими ганглиями (электронномикроскопическое исследование). — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 115—117. Список лит.: 20 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

174011. Активация карбоангидразы ткани желудка крысы в результате фосфорилирования ее 3', 5'-АМР-зависимой протеинкиназой. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 570—577. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Берсимбаев, Ю. М. Константинов, С. В. Аргутинская, Р. И. Салганик.

174012. Берман А. Л. Распределение Na^+ , K^+ -АТФазы и Mg^{2+} -АТФазы по различным субфракциям наружных сегментов фоторецепторов сетчатки. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 659—662. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

174013. Болонкин Г. С. Определение биомеханических моментов инерции человека в физиологически выгодном и горизонтальном положениях, как функций от его характерных параметров веса P и длины L . — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 219—222.

174014. Болонкин Г. С., Салтыкова О. Ф., Ермолаева Н. В. Определение центра масс человека, находящегося в вертикальном положении по стойке смирно. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 194—198.

174015. Болонкин Г. С., Салтыкова О. Ф., Ермолаева Н. В. Смещение центра масс человека при медленном его переводе из вертикального положения в горизонтальное. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 199—200.

174016. Васильева Е. Д. О механизме литотропного действия холина и возможном участии фосфолипидов в окислении жирных кислот. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 371—386. Список лит.: с. 385—386.

174017. Верболович В. П., Полетаев Э. В. Инфракрасные спектры и АТРазная активность саркоплазматического ретикулума миокарда при некоторых экстремальных воздействиях. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 566—569. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

174018. Губман Л. Б., Могендович М. Р. Роль моторного анализатора в интегративной деятельности организма. (К 100-летию со дня рождения А. А. Ухтомского). — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 29—31.

174019. Зацюрский В. М., Сергиенко Л. П. Влияние наследственности и среды на развитие двигательных качеств человека. (Материалы исследований на близнецах). — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 22—29. Список лит.: 36 назв.

174020. Изучение структуры лактосоматотропного гормона. [Собщ.:] 1. Н. Д. Гафурова, Л. В. Нагорная, Ф. Ю. Рышка. Выделение и характеристика фрагментов бромцианового расщепления. — 2. Н. Д. Гафурова. Аминокислотная последовательность отдельных пептидов триптического гидролиза фрагмента Б-ЛСТГ. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 284—285. Список лит.: с. 285.

174021. Иммуногенетический анализ локализации Y-фактора в геноме мышей. Сообщ. 1. М. И. Баскевич, Ю. С. Демин. Изучение межлинейных гибридов F₁. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 62—67. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

174022. Лейтин В. Л., Лерман М. И. Определение времени синтеза полипептидной цепи в опытах на животных. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 513—520. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

174023. Маркарян Д. С. Дифференциальное окрашивание хромосом папианов гамадрилов красителем Романовского — Гимза (G-диски). — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 147—152 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

174024. Маркарян Д. С., Гварамия И. А., Чалян В. Г. Идентификация хромосом *Macaca arctoides* на основе изучения рисунка дифференциального окрашивания (G-диски). Сравнение с G-дисками у *Pras hamadryas*. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 153—158. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

174025. Мухаммедов А. Снижение выносливости у десимпатизированных животных в экстремальных условиях существования. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 28—33. Список лит.: 19 назв.

174026. Николаевская Н. Г., Мушкачева Г. С., Муксинова К. Н. Влияние ДНК млекопитающих и *Escherichia coli* на хромосомы соматических клеток крыс. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 83—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

174027. Раппопорт Э. А., Хасигов П. З. Обмен различных фракций гиостонов при индукции регенерации печени крыс. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 497—504. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

174028. Рябов С. И. Регуляция эритрона. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 387—398. Список лит.: с. 397—398.

174029. Узденский А. Б. Действие излучения лазера на рецептор растяжения рака. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 45—48. Список лит.: 13 назв.

174030. Уфлянд Ю. М. Академик Алексей Алексеевич Ухтомский, его жизнь и научное творчество. [Физиолог.] К 100-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 917—919.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

174031. Дризе И. Нормативы отчислений в поощрительные фонды [на промышленных предприятиях]. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 101—106.

174032. Игин Л. Производственная мощность предприятий промышленности. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 73—78.

174033. Касьянов С. Реконструкция и техническое перевооружение действующих [промышленных] предприятий. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 123—134.

174034. Сапор А. Хозяйственные связи промышленности и торговли. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 122—128.

16.1.2 Технология производства

174035. Автоматизация проектирования и вычерчивания разделительных штампов последовательного действия. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Гринфельд, А. А. Емельянович, Н. В. Прохvatкин, Ю. И. Свиридов.

174036. Библиотека типовых алгоритмов контроля и управления непрерывными технологическими процессами. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Егоров, В. А. Мжельская, Ю. Б. Кукушкин, И. Х. Хахо.

174037. Коробко И. М., Каримов Р. Н. Задачи интегрированной системы автоматизированного управления цехом. — Науч. труды Саратов. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 144—151.

174038. Кулыгина М. М., Никитин А. В., Фатеева Г. В. Задача об сборке изделий. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 41—47.

174039. Минимизация цикла работы поточной линии. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 161—167. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бабушкин, А. Л. Башта, И. С. Белов, Б. И. Душин.

174040. Молчанов В. И., Жураченко А. А. Цеховое световое информационное табло. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

174041. Некрасов К. А. Радиоизотопная техника и комплексная автоматизация [промышленного] производства. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 35—37.

174042. Никулин Л. Ф., Рыкальская М. П. Возможность повышения эффективности некоторых подсистем АСУ [технологическим процессом]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 189—193. Список лит.: 6 назв.

174043. Степанов В. Н., Тимофеев В. П., Машенский Г. В. Оборудование для очистки труб перед окраской. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 65—69.

174044. Сухой Л. А. Вибрационные устройства для интенсификации соединения потоков изделий. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 3—4.

174045. Якубович А. А., Ковалев А. А., Боженков В. Б. Механизация тяжелого ручного труда на предприятиях Воронежа. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 6—9.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

174046. Длужневский Г. И. Государственный стандарт «Единицы физических величин». — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 5—21. Список лит.: 25 назв.

16.2.2 Черчение

174047. Бодрихин Ю. К. Касательные плоскости к поверхностям второго порядка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 74—77.

16.2.3 Техническая механика

174048. Бабаджанян Г. А. Движение реального газа в длинном газопроводе с учетом влияния неизотермичности и уклона профиля трассы. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 49—54. Рез. на арм. яз.

174049. Белов С. В., Каргуесов О. Г. Расчет гидравлического сопротивления многослойных пористых элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 78—80.

174050. Вдовин В. Д., Гребеник В. М. Расчет предела выносливости при испытании с бесступенчатым увеличением нагрузки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 17—21.

174051. Границы существования некоторых режимов волнового течения тонких слоев жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Холостых, Л. Я. Живайкин, И. Г. Бляхер, Ю. П. Герцен.

174052. Киселев В. Ф. Определение деформаций тонкостенной оболочки с жесткими диафрагмами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 26—38.

174053. Клауз Л. П., Попович М. В. О теоретических моделях процесса уплотнения зернистых сред. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

174054. Клауз Л. П., Попович М. В. Об импульсном воздействии на зернистую среду. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 66—68.

174055. Левит М. А. К расчету сечений с односторонними связями. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 156—174.

174056. Мартъянов Б. Я. О расчете безраскосных конструкций по методу предельного равновесия. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 168—180. Список лит.: 11 назв.

174057. Мартъянов Б. Я. О расчете решетчатых балок как статически неопределимых систем. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 160—168. Список лит.: 10 назв.

174058. Мартьянов Б. Я., Бабков В. В., Сухарев Ю. Н. Исследование методом фотоупругости балки с поперечными отверстиями, имеющей наклонные пояса одинаковой жесткости. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 153—160.

174059. Мартьянов Б. Я., Сухарев Ю. Н., Бабков В. В. Методика расчета предварительно напряженных железобетонных решетчатых балок. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 134—153.

174060. Наумов К. А., Наумов А. К. Осесимметричная устойчивость цилиндрических оболочек при действии динамической сжимающей нагрузки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 39—45.

174061. Недоводеев В. Я., Демокритов В. Н. Расчет плоских и пространственных рам. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 99—103.

174062. Расчет вутов и скруглений при проектировании решетчатых балок. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 129—133. Авт.: В. В. Бабков, Ю. Н. Сухарев, Б. Я. Мартьянов, Г. И. Спеляниди.

174063. Рахимбекова З. М. К вопросу о распределении касательных напряжений по высоте двутавровой балки за пределом упругости. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 170—175.

174064. Рахимбекова З. М. К вопросу об упруго-пластическом изгибе металлических балок при конечных прогибах. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 162—170.

174065. Эйдельман В. Я., Исайкин А. С. Методика исследования напряженного состояния тройниковых соединений. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 153—159. Список лит.: 6 назв.

16.2.6 Материаловедение

174066. Батищев Я. Ф. Гидродинамический метод определения эквивалентного диаметра частицы зернистого материала. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 91—97.

174067. Неймарк А. С. К вопросу об определении параметров анизотропии ортотропных материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 8 назв.

174068. Шаевич А. Б. Изучение, нормирование и контроль химического состава веществ и материалов. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 15 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

174069. Звенигородский А. И. Исследование влияния роста производительности труда на сокращение сроков строительства объектов. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 349—354.

174070. Зибров О. К. Всегда на переднем крае. [О деятельности стрит. треста № 16 г. Ленинграда]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 5 ©, с. 25—28.

174071. Кашлинский Р. Н. Система экономико-математических моделей основных показателей производственно-хозяйственной деятельности механомонтажных управлений. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 341—439 с табл. Список лит.: 5 назв.

174072. Клименко Г., Казанцев И., Захаров В. Структура строительных организаций и рабочее время руководителей. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 37—39.

174073. Корякин Ю. А., Чичерюкина Г. Н., Грибкова Н. Н. О методах расчета запаса металлических конструкций в строительномонтажных организациях Минмонтажспецстроя СССР. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 334—341.

174074. Курс лекций по основам автоматизации строительного проектирования. Лекция 4. Н. Скрыдлов. Информационное обеспечение автоматизированных систем проектирования. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 23—25. Лекция 1: № 1. Авт. В. Семенов.

174075. Лерман Р. «Охрана труда-75». [По материалам темат. выставки «Охрана труда в строительстве и промышленности строительных материалов» на ВДНХ СССР]. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 54—55.

174076. Магид Б. М. Рациональная структура информационной системы управления в Главстрое. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 221—227.

174077. Магид Б. М., Прокопенко Б. Н. О взаимосвязи информационных систем контроля и автоматизированных систем управления [строительным производством]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 215—220.

174078. Мазин М. Р., Царева В. А. Анализ совокупной производительности труда и фондов промпредприятий механомонтажных организаций. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 324—333. В огл. 2-авт.: Царева В. И. [!]

174079. Макаров А., Манукьянц Н. Подряд потоков и условия его дальнейшего развития. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 8—11.

174080. Одна из задач динамического программирования при составлении расписания работ строительной организации. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 237—244. Авт.: Б. М. Магид, Б. Н. Прокопенко, Л. З. Изгина, Л. В. Шеина.

174081. Плетнева И. П., Лукьянова Б. Е., Семиренко Е. П. Совершенствовать кредитование подрядных организаций по всему строительному циклу. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 53—56.

174082. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 47. Е. Сеферов, Г. Яковлева, Г. Мелехов, АСУ специальными работами в Главзапстрое. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 19—20. Занятие 1: № 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.

174083. Прокопенко Б. Н., Саватеева М. И. Разработка оперативных планов на основе применения методов СПУ и средств счетно-перфорационной техники. [Управление стр-вом]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 227—237.

174084. Путанов Э. А. Люди и их дело. [Об успехах коллектива строит. треста № 16 г. Ленинграда]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 5 ©, с. 29—31.

174085. Федорцев И. В., Магид Б. М., Шеина Л. В. Формирование директивного графика на основе оптимального расписания строительства объектов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 255—264.

174086. Хижняк И. Пути сокращения незавершенного производства и строительства. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 106—109.

174087. Хромов А. П. Планирование и учет производительности труда [в строительстве] в натуральных показателях. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

174088. Чириков А. М. Бригадный хозрасчет на стройках Новосибирска. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 16.

16.3.2 Теоретические основы строительства



174089. Алиев Ф. С., Мустафаева С. А. Инженерно-геологические условия грунтов дна Каспия у мыса Сарыгая-Баши. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 100—104. Рез. на азерб. и англ. яз.

174090. Вариниченко Г. М. Изменение просадочности и прочностных свойств лессовых грунтов при их пропаривании. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 96—98.

174091. Гольдштейн М. Н., Бабицкая С. С. Об исследовании механических свойств грунтов. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 11—23.

174092. Гольдштейн М. Н., Лапкин В. Б. К вопросу о распределении напряжений в трансверсально изотопной грунтовой среде. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 68—85. Список лит.: 6 назв.

174093. Кононенко П. С., Трушкин Г. А. Исследование грунтов на строительстве Краснодарского водохранилища. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 29—38.

174094. Макаренко Н. А. Учет бокового давления при оценке просадочных свойств лессовых грунтов. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 23—29.

174095. Миц И. С. Исследование подовых грунтов Каховской оросительной системы. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 38—43.

174096. Мулюков Э. И., Валиуллина Р. Т. Минералогический состав грунтов полигона НИИпромстроя. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 94—100. Список лит.: 7 назв.

174097. Полевые и лабораторные исследования просадочности [грунта строительной] площадки. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 43—59. Авт.: М. Н. Гольдштейн, А. М. Аронов, О. С. Преображенский и др.

174098. Резников О. М., Позднякова В. Д., Синаевский Н. И. Набухание, консолидация и прочность грунтов при пульсационном нагружении. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 154—162.

174099. Рыжков И. Б. О характере связи свойств грунта с его сопротивлением внедрению стержневого зонда. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

174100. Рыжков И. Б. Учет случайных факторов при анализе данных зондирования. [Исследования грунта]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 51—53.

174101. Хазин Б. Г. Экспериментальные данные о влиянии температуры и влажности на скорость звука в мерзлом грунте. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 197—201.

174102. Хазин Б. Г., Гончаров Б. В. О величинах статического и динамического модулей упругости мерзлых глинистых грунтов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 201—205.

174103. Шевченко М. И. Определение упругой области под жестким заглубленным штампом. [Вопросы грунтоведения]. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 89—96.

174104. Шевченко М. И. Применение метода Б. Г. Галеркина к решению некоторых задач механики грунтов. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 85—89.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

174105. Дежнова В. К. Отделочные материалы для панелей. [По материалам ВДНХ СССР]. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 29—30.

174107. Соломенко В. И. О прочности по наклонным сечениям элементов из высокопрочного керамзитобетона нормального твердения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 115—123. Список лит.: 16 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

174108. Алексеенко П. П. Анализ основных расчетных схем самоанкерующихся фундаментных болтов и дюбелей в допредельном состоянии. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 68—74.

174109. Алиев О. М., Коробко А. В., Саркисян Л. М. Некоторые соображения о прочности рабочего цилиндра прокальвателя [для продавливания тоннеля труб в глинистых грунтах]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 63—68.

174110. Бабичев З. В. Экспериментальное исследование работы свайных фундаментов крупнопанельных бескаркасных зданий. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 5—28. Список лит.: 10 назв.

174111. Бабичев З. В., Труфанов Б. Л. Исследование заделки свай в ростверк без разбивки голов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 28—36.

174112. Балеевских Б. С., Бабичев З. В., Балеевских А. С. Экспериментальное строительство свайных опор трубопроводов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

174113. Балеевских Б. С., Хафизов Р. М. К расчету свайных опор под трубопроводы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 37—43.

174114. Басс Б. А. Возможности уменьшения колебаний нагрузок при работе экскаваторов в мерзлых грунтах. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

174115. Буров В. П., Гончаров Б. В. О влиянии угла заострения на усилие погружения свай. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 111—114.

174116. Быков В. П., Маркеданец О. В., Быков О. П. Исследование формы тел скольжения при резании грунтов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 76—80.

174117. Веселовский Б. В., Смирнов Д. В., Шевченко М. И. К вопросу проектирования подпорных стен для стабилизации оползней. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 135—145.

174118. Гай А. Ф., Копчугов В. А., Бабаева А. Е. Унификация линейных размеров мелких листовых деталей [стальных конструкций] с применением системы предпочтительных чисел по ГОСТ 8032-56. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 248—257.

174119. Гай А. Ф., Тесленко Г. В. Унификация нагрузок, применяемых для расчета покрытий одноэтажных промзданий. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 240—248.

174120. Гельфман Г. Н., Бандуркин Н. Г., Ястребова Л. Н. Применение оклеечного коррозионностойкого покрытия для изоляции строительных конструкций. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 286—288.

174121. Гельфман Г. Н., Нестеровская И. А. Сравнительная агрессивность некоторых анионов в щелочной среде. [Коррозия арматуры в бетоне]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 281—286. Список лит.: 6 назв.

174122. Гельфман Г. Н., Нестеровская И. А., Жукова И. Т. Влияние механического упрочнения и термического напряжения на коррозионную стойкость арматуры [железобетонных конструкций]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 276—281.

174123. Генфан Г. С. Исследование работоспособности рабочего органа кромкореза и определение его оптимальных параметров. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 103—108.

174124. Гольдштейн М. Н. Свайные фундаменты — перспективы развития и некоторые нерешенные проблемы. — Вopr. геотехники, 1972, № 21, с. 3—11.

174125. Гордин Ж. Г. Пути повышения эффективности применения стреловых кранов большой грузоподъемности [на монтаже строительных конструкций]. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 16—19.

174126. Депутович В. А. О совершенствовании производства работ в скользящей опалубке. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

174127. Дроздов П. Ф., Горшков Ю. К., Панышин Л. Л. Сжатые растворные стыки. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 9—10.

174128. Енишерлова С. Г., Рагинов В. Б. Защита арматуры железобетонных изделий от коррозии с помощью добавок нитрита натрия. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 303—314.

174129. Зайдман М. З. Об определении критических нагрузок для перфорированных уголков. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 263—268.

174130. Исследование предварительно напряженной железобетонной строительной безраскосной фермы пролетом 24 м. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 123—129. Авт.: Ю. П. Сухарев, Л. К. Плотникова, Б. Я. Мартъянов, В. В. Бабков.

174131. Исследование распределения механических свойств по длине перфорированных уголков неразрушающим методом. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 268—273. Авт.: А. И. Галямин, Г. Я. Гораздовский, В. Г. Чернашкин, Ю. А. Чернов.

174132. К тяговому расчету бетоноукладчика. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 180—182. Авт.: Т. В. Юлин-Бежанов, Э. А. Агаонов, С. Ш. Арсенишвили, Б. А. Леквейшвили.

174133. Каграманов Р. А., Привин В. И. Особенности монтажа многоэтажных колонн. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 12—14.

174134. Какалия М. Д., Соколовский И. В. Полы из штучного паркета по гипсовым обшивочным листам. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

174135. Карев В. М., Булдыгин В. В. Экспериментальное исследование процесса отогрева мерзлого грунта коаксиальными нагревателями. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 189—196.

174136. Карев В. М., Булдыгин В. В., Еникеев А. Х. Трубчатый лидер для образования скважин в мерзлом грунте. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 184—189.

174137. Карпов А. П., Козловский А. Д., Плотникова Л. К. Определение динамических деформаций [свай] с применением метода тензометрии. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 209—215.

174138. Коган В. Л., Гончаров Б. В., Хазин Б. Г. Зачистка котлованов экскаваторами с откидными прямолинейными ножами. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 205—208.

174139. Колокольников А. Л., Шеина Л. В., Добронравов А. С. Составление графика поставок товарного раствора на строящиеся объекты. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 244—247.

174140. Комин Ю. Главное в борьбе за качество [строительства] — системный подход. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 14—15.

174141. Магдеев У. Х. Пространственная задача об устойчивости откосов. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 120—130. Список лит.: 5 назв.

174142. Мазин М. Р., Островерхова И. Н. Влияние оптимального планирования на тенденции фондоемкости производства металлоконструкций. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 312—324.

174143. Медников Анатолий. Гвардии строители. [О работе домостроит. комбинатов моск. упр. жилищного стр-ва № 3. Очерк]. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 145—162. Окончание. Начало: № 2.

174144. Миткина Г. В. Анализ результатов натурных испытаний свай. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 59—62.

174145. Мишин Е. М., Борисенко Э. Д. Экспериментальные исследования устойчивости ферм в процессе монтажа. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 257—263.

174146. Мулюков Э. И. К вопросу о технологии погружения свай в полимерной рубашке. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

174147. Мулюков Э. И. Эффективность погружения свай в полимерной рубашке. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

174148. Никиреев В. М., Даниляк И. А. Инженерный расчет мягких сферических воздухоопорных оболочек, применяемых для ограждения монтажных площадок. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 280—282.

174149. Осипов В. Н. Возможности строительства трубопроводов на болотах в летнее время. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 9—10.

174150. Папашика Б., Ямпольский А. Монтаж большепролетного покрытия. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

174151. Полак А. Ф., Мулюков Э. И. Карбамидная смола как реагент для закрепления грунтов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 294—302. Список лит.: 10 назв.

174152. Попович М. В., Клауз Л. П. Об управлении процессом уплотнения щебеночного балласта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 112—114.

174153. Разварин Е. А. Повышение надежности узлов высокоскоростного смесителя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 59—63.

174154. Райгородский С. Р. Об эффективности применения на монтажных работах самоходных стреловых кранов с автоматически перемещающимся противовесом. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 20—27.

174155. Расчет на прочность основных элементов проходческого агрегата [для прокладки трубопроводов]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 69—77. Авт.: А. В. Коробко, О. М. Алиев, И. Н. Бондарь, Л. М. Саркисян.

174156. Расчет оползневого давления и устойчивости склона против переползания грунта через подпорную стену. — Вопр. геотехники, 1972,

№ 21, с. 145—153. Авт.: Б. В. Веселовский, А. Г. Дорфман, Д. В. Смирнов, М. И. Шевченко.

174157. **Розенштейн И. М.** Испытание узлов ферм при низких температурах. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 302—306.

174158. **Ромашов В. М., Чертков В. Н., Сазонов Б. С.** Комбинированный предпусковой подогреватель [для двигателей строительных машин]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 37—39.

174159. **Солнцезащитные экраны крыш.** — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 25—26. Авт.: В. Л. Чаплицкая, Н. В. Зиновьева, А. М. Блех, И. К. Искандеров.

174160. **Субботин Г. Е.** Круглогодичные работы в заболоченной местности — важное условие ускорения прокладки трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 8—9.

174161. **Ткачев А., Лисовой О.** Возведение фундаментов в условиях Удмуртии. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 45—46.

174162. **Троицкий С. Н., Калугин А. А.** Определение предполагаемой выработки роторных траншейных экскаваторов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

174163. **Фаерштейн В. Д.** К вопросу выбора коэффициента запаса по нагрузкам при расчете несущей способности забивной сваи по данным статического зондирования. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

174164. **Фаерштейн В. Д., Балеевских Б. С.** Об одной возможности определения несущей способности горизонтально нагруженной жесткой сваи в однородном грунте по данным статического зондирования. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 86—89.

174165. **Фазуллин И. Ш.** Взаимодействие моделей свайных фундаментов с многослойными основаниями. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 76—81.

174166. **Фазуллин И. Ш.** Определение оптико-механических характеристик модели многослойного основания фундаментов из низко модульного материала. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 81—85.

174167. **Фазуллин И. Ш.** Соотношение несущих способностей моделей одиночной сваи и многорядного свайного фундамента. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 73—76.

174168. **Федорцев И. В., Прокопенко Б. Н.** К вопросу совершенствования проектно-технологической подготовки строительства. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 248—255.

174169. **Фоломеев В., Анчиполовский Р.** Комплексная механизация кровельных работ. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 42—44.

174170. **Фрумин Н. Е., Евсеев А. С., Кяск В. Н.** Система управления качеством на Таллинском ДСК. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 2—3.

174171. **Хаин В. Я.** Вариационный метод решения задачи о вынужденных колебаниях насыпи (выемки). — Вопр. гестехники, 1972, № 21, с. 185—189.

174172. **Харинова М. М.** Экономико-математическая постановка задачи оптимального текущего планирования производства и перевозок сборного железобетона. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 264—270. Список лит.: 8 назв.

174173. **Харинова М. М., Сайтова Н. А., Добронравова Г. И.** Методы подготовки исходной информации для выбора оптимального варианта текущего плана производства и перевозок сборного железобетона. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 271—275.

174174. Черникова Е. С. Исследование фактической продолжительности и стоимости работ по созданию и внедрению новой техники [в строительстве]. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 354—367.

174175. Шахирев В. Б., Зиязов Я. Ш. К расчету жестких свай, заглубленных в многослойное основание, на совместное действие вертикальных и горизонтальных нагрузок. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 67—73.

174176. Шахирев В. Б., Зиязов Я. Ш. Экспериментальные исследования свай на совместное действие вертикальных и горизонтальных нагрузок. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

174177. Эйдельман В. Я., Поляков Н. Н., Тавастшерна Р. И. Экспериментально-теоретический метод оценки предельного состояния отбортованных тройников [трубопроводов]. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 145—153.

174178. Эйдельман В. Я., Шуклинский М. М., Гутовский А. А. Исследование потенциальной эффективности блочно-комплектных решений технологических установок. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 307—312.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

174179. Высотные пропилеи Московского проспекта. [О стр-ве 22-этажных зданий на площади Победы. С примеч. ред. Статьи:] И. М. Леонтьев. В творческом содружестве. — С. М. Ефременко. Техника плюс мастерство. — С. М. Резников. Ценный опыт — в широкую практику. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 5 ©, с. 17—19.

174180. Дубов Э. Методы СПУ на объектах Главмоспромстроя. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 16—18.

174181. Дыховичный Ю. А. Защита зданий от грунтовых вод. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 6—8.

174182. Исследование и разработка технологических конструкций покрытий резервуаров. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 273—279. Авт.: Б. В. Поповский, Ю. В. Примаков, В. А. Гришин, А. З. Майлер.

174183. Исследование конструктивной формы корпусов резервуаров емкостью до 100 тыс. м³. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 282—288. Авт.: Б. В. Поповский, Ю. В. Примаков, М. П. Данилова, Е. Л. Зелигер.

174184. Ищенко Ю. К., Ковальский Ю. А. Испытание на динамическое воздействие модели конструкции, несущей резервуар, частично наполненный жидкостью. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 295—302. Список лит.: 5 назв.

174185. Киркоров С. С. Жилые здания из унифицированных деревянных блок-комнат. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 4—6.

174186. Коктыш В. И. Климатс-типологическая дифференциация территории СССР. [К нормированию проектировки жилых зданий]. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

174187. Кугушев И. Н. Четыре пятилетия на трудовой вахте. [О деятельности Гл. упр. жил., гражд. и пром. стр-ва Ленинграда. примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 5 ©, с. 20—24.

174188. Кулагин А. Я. Дом из пластмасс. Результаты одного эксперимента. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 18—21.

174189. Опыт института Приморгражданпроект. [С примеч. ред. Статьи:] С. Повещенко, А. Дзадзиев, Ю. Машунин, Ю. Шестальский. Автоматизированная система управления институтом. — Ю. Смольянинов, В. Ов-

сюков, С. Дорофеева. Применение ЭВМ «Наири-3» и «Минск-32» при проектировании объектов строительства. — А. Сивчук. Расчет санитарно-технических систем. — С. Дорофеева, А. Семенкина. Расчет зарплат для повременщиков и сдельщиков на ЭВМ «Минск-32». — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 26—33.

174190. Поповский Б. В., Чолоян Г. С. Исследование уплотняющего затвора рычажно-пружинного типа (РУРП-1) [для резервуаров]. — Монтажные работы в стр.-во, 1974, вып. 9, с. 288—294.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

174191. Алексеев Н. А. О методике выбора варианта объектов водохозяйственного строительства. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 139—143.

174192. Козмин В. И. Исследования на моделях плавучих волноломов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 29—31.

174193. Козмин В. И. Результаты экспериментальных исследований гашения волн плавучими волноломами в виде двойного экрана. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 31—33.

174194. Куковякин В. Очистка русла реки Москвы от загрязнений. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 47.

174195. Попов В. Резервы в использовании дноуглубительного флота. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 48—49.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

174196. Автоматика защиты подземных коллекторов. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 33—34. Авт.: А. Э. Петросян, Е. Ф. Карпов, Л. И. Сычев, В. И. Усков.

174197. Алексеев Л. С. Фильтровальная установка для стабилизации опресненной морской воды. — Водоснабжения и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 5—6.

174198. Белоусов А. И., Рекус Г. Г. О режимах работы погружных электронасосов в системах водоснабжения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 172—176.

174199. Биримкулов Д. Водопроводно-канализационное хозяйство Киргизской ССР к 50-летию ее образования. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, 3-я с обл.

174200. Богос К. Термовлажностные характеристики наружных стен жилых зданий. [Статья из Румынии]. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 31.

174201. Жданов И. А. Повышение надежности циркуляции воды в системах горячего водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

174202. Ивянский А. З., Павлинова И. Б. Пути улучшения воздушно-теплого режима жилых зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 20—21.

174203. Казанцев И. А., Бродский Г. Е. Отопительно-вентиляционный агрегат для передвижных и сборно-разборных жилых домов Крайнего Севера. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

174204. Котоликян С. С., Заргарян С. С. Схема канализации населенных мест, расположенных вокруг озера Севан. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 14—15.



174205. **Лерман В. М.** Теплопроводность стеновых панелей. — Жил. стр.-во, 1975, № 6 ©, с. 15.
174206. **Любавский А. М.** О научно-исследовательских работах по биологической очистке промышленных сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 2—4.
174207. **Макеева Е. Н., Макеев А. М., Родзиллер И. Д.** Метаболизм одноуглеродных соединений в процессе биологической очистки сточных вод. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 367—373. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
174208. **Орлов Ю. Н.** Новая конструкция обратного клапана [для систем водоснабжения]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 26—27.
174209. **Рыхтер Э. В.** Проблемы надежности систем вентиляции. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 42—43.
174210. **Рязанский Г. Г., Лернер А. Д.** Наладка аэротенков продленной аэрации. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 32.
174211. **Худенко А. А.** Применение тепловых труб для систем отопления. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 29—30.
174212. **Шевелев Ф. А.** X Международный конгресс по водоснабжению. [Брайтон (Англия). Авг. 1974 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 34—35.
174213. **Шестаков Б. И., Калашников Б. И.** Влияние сажистых отложений на величину сернокислотной коррозии конвективной поверхности нагрева [водогрейного котла]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 69—72.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

174214. **Гроундон Р. Р.** АСУ ТП в энергетике. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 1—3.
174215. **Кириллов А. И., Биржаков М. Б., Литинецкий В. В.** О рациональной закрутке лопаток рабочего колеса радиально-осевой турбинной ступени. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.
174216. **Таубман Е. И., Яворский В. И.** Моделирование переходных процессов в энергоустановках, работающих по газожидкостным циклам. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 147—151. Список лит.: 9 назв.
174217. **Трубников И. А., Голубцов В. М.** Влияние парциального подвода газа на характеристики осевой турбины с безлопаточным сопловым аппаратом. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.
174218. **Шерстюк А. Н., Озимов П. Л., Мамедов З. М.** К определению среднего угла выхода потока из безлопаточных направляющих аппаратов турбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 135—139.

16.4.2 Теплоэнергетика, Теплотехника

174219. **Арсеньев Л. В., Митряев И. Б.** Влияние геометрических характеристик на теплообмен во входной кромке охлаждаемой лопатки при ее обдуве последовательным рядом струй. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 139—143.

174220. **Гладков Ю. Н.** Компенсационная способность тонких трубных решеток кожухотрубных теплообменников. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 10. Список лит.: 5 назв.

174221. **Змачинский А. В., Шлейфер Б. М.** Расчет предельных скоростей обогреваемой среды в газоплотных ограждающих поверхностях нагрева топки. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 58—63.

174222. **Профессор Георгий Алексеевич Матвеев.** [Специалист в области теплотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 153 с портр.

174223. **Рихтер Л. А., Салов Ю. В., Семашко В. А.** Аэродинамическая оптимизация элементов газоздухопроводов ТЭС. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

174224. **Сазонов Р. М., Кулик В. И., Еременко В. С.** Бесканальная прокладка тепловых сетей с битумокерамзитовой теплоизоляцией. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 17—19.

174225. **Северянин В. С.** Горение частицы топлива в пульсирующем потоке. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 144—147. Список лит.: 8 назв.

174226. **Терещенко А. А., Матяш В. И.** Автоматизация экономического и технологического управления тепловыми электростанциями малой мощности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 201—203. Список лит.: 8 назв.

174227. **Терещенко А. А., Шутько А. И.** Распределение нагрузок между агрегатами ТЭС с помощью оптимизаторов аналоговых вычислительных машин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 204—206. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.1 Паротехника

174228. **Полонская С. Л., Чеканов А. А.** Установка для получения высокотемпературных паргазовых смесей. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 49.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

174229. **Барский И. А.** Влияние неустановившегося теплообмена в проточной части на приемистость газотурбинного двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 87—92.

174230. **Горелов В.** Диагностика ГТУ. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 36—37.

174231. **Савченко Н. З.** Влияние скоростных и нагрузочных режимов на изменение механических свойств поверхностных слоев двигателей в процессе приработки. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

174232. **Савченко Н. З., Кондратенко Б. Д.** Влияние нагрузочных режимов на температуру поверхностных слоев шеек коленчатого вала и вкладышей подшипников двигателей в процессе приработки. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 84—88.

174233. **Связкин С. Ю.** О скорости изнашивания некоторых деталей двигателя внутреннего сгорания. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 84—86.

174234. **Сопоставление результатов исследований течений идеальной и вязкой жидкостей во впускном канале двигателя Д37М.** — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 26—30. Авт.: О. С. Васильева, Б. Х. Драганов, Э. Г. Рудык и др.

174235. Стародомский М. В., Максимов Е. А., Илюхин М. К. Теплообмен к головке цилиндра карбюраторного ДВС. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 84—87. Перед текстом 1-й авт.: М. В. Стародомский [!]

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

174236. Вопросы экономичности и надежности привода погружных электронасосов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 185—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Белоусов, Г. Г. Рекус, В. А. Лазовский, А. Г. Рекус.

174237. Галько А. В., Желтобрюх В. Н. Исследование возможности применения алюминиевых сплавов вместо бронзы ОЦС-5-5-5 в подшипниках гидронасосов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 89—90.

174238. Горбань А. А., Зубарев Н. И. К определению максимальной пропускной способности осевого насоса. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

174239. Гришкевич А. П., Михайлов Л. П. Вопросы динамики к. п. д. эксплуатируемых гидромашин. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 98—103.

174240. Погружные моноблочные электронасосы. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 189—195. Авт.: Г. Г. Рекус, А. И. Белоусов, В. Н. Чесноков, М. Т. Чирков.

174241. Рекус Г. Г., Белоусов А. И., Чесноков В. Н. К вопросу о механических потерях в погружных асинхронных двигателях электронасосов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 371—383.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

174242. Карпухович Д. Т. Исследование циклонов большого диаметра. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 15—17.

174243. Смирнов Ю. И. Статический расчет коленчатого вала поршневого компрессора с консольным электродвигателем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 7—9.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

174244. Абрам Борисович Чернин. [Специалист в области энерг. систем]. К 70-летию со дня рождения. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

174245. Авруцкий В. А. Статистическое время запаздывания пробоя газовой изоляции при значительных перенапряжениях. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

174246. Автоматически регулируемый по скорости электропривод с асинхронизированным синхронным двигателем. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Бородина, А. М. Вейнгер, И. М. Серый, А. А. Янко-Триницкий.

174247. Алексеев Н. И., Шпиленок А. М. Расчет величины коммутируемого тока автономного инвертора, нагруженного на асинхронный двигатель. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 132—135.

174248. Алиев И. А., Ковалевская Л. А. Автоматическое регулирование возбуждения синхронных двигателей при снижении напряжения в сети. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 105—107.

174249. Андрушук Вл. В., Пегухов Н. В. Графический метод расчета диапазона синхронизации фазовых систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

174250. Ачкасов Ю. М., Захаров Б. А. Расчет характеристик конденсаторного торможения синхронного реактивного двигателя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 142—146.

174251. Ачкасов Ю. М., Захаров Б. А. Способ пуска частотно-регулируемого синхронного реактивного двигателя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 147—149.

174252. Базуткин В. В., Жаков Е. М., Бабунашвили З. В. Формы волн при срезе напряжения. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.

174253. Бейнарович В. А., Зубок А. А. Гармонический коэффициент передачи контура регулирования эдс САР электроприводов с зависимым возбуждением двигателя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

174254. Бейнарович В. А., Удут Л. С., Фадеев В. С. Выбор частоты коммутации в электроприводах ТРШИП-Д. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 96—97.

174255. Бейнарович В. А., Удут Л. С., Фадеев В. С. Компенсация пульсаций питающего напряжения в РШИП. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 98—99.

174256. Больнов В. В. О защите мощных синхронных генераторов от асинхронного хода. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 120—122.

174257. Борисов Р. И., Федоров В. К. О законе распределения амплитуд и начальных фаз нормальных гармоник линейного тока управляемого выпрямителя. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 129—132. Список лит.: 5 назв.

174258. Брон О. Б., Лярский Б. А. Движение электрической дуги в продольных изоляционных щелях. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 61—64. Список лит.: 12 назв.

174259. Бунин А. Г., Конторович Л. Н. Расчет импульсных перенапряжений в обмотках трансформаторов с учетом влияния магнитопровода. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 50—54. Список лит.: 10 назв.

174260. Быстров Ю. А., Дмитриев А. В., Заграничный Е. Н. Электрическое поле в окрестности кольца, обтекаемого вихревыми токами. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 23—28.

174261. Волков С. И., Соустин Б. П. Исследование устойчивости системы регулирования напряжения инвертора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 170—172.

174262. Гачик Р. К., Агапитова Н. В., Жмуровский В. М. Двухпозиционная система регулирования пускового тока двигателей постоянного тока независимого возбуждения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 73—76.

174263. Глазенко Т. А., Сеницын В. А., Герман-Галкин С. Г. Тиристорные широтно-импульсные преобразователи с регулируемым запасом энергии в коммутирующих устройствах. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 36—41.

174264. Гостев П. М., Митяшин Н. П., Пятницын В. Н. Анализ процессов инвертора со средней точкой нагрузки. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 81—86.

174265. Гусев А. П., Камышников Д. М., Килль И. Д. К вопросу о физико-механической структуре и температурном коэффициенте пленочных резисторов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 232—239.

174266. Дианов В. Н., Вьюшков Ю. А., Нартов Ю. А. Особенности расчета механических и энергетических характеристик при кодо-импульсном управлении исполнительными асинхронными двигателями. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 14—28. Список лит.: 7 назв.

174267. Долгов П. П., Бобрышов А. М. Оценка точности решений при обоснованиях эффективности гидростанций в электроэнергетических системах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 114—117.

174268. Дячишин Б. В., Фильц Р. В., Глухивский Л. И. Влияние насыщения на апериодическую неустойчивость явнопольной синхронной машины при ее работе на мощную сеть. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

174269. Ефимов А. А., Пантелеев В. И., Соустин Б. П. Электромагнитные процессы в асинхронном электроприводе с несинусоидальным напряжением питания. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 163—166.

174270. Ефремидзе Ш. П. Метод определения потерь в асинхронном электроприводе. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 214—221. Список лит.: 5 назв.

174271. Житков М. А. Мостовой инвертор с полюсной коммутацией в режиме синусоидальной широтно-импульсной модуляции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 173—175.

174272. Зайцев А. И., Лапин Б. А., Михалев А. Т. Исследование установившегося режима в повышающем преобразователе постоянного тока с непосредственной связью. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 103—106.

174273. Зайцев А. И., Мишин В. Н., Зенков Д. Ф. Гармонический состав тока однофазных тиристорных ИРМ в зависимости от продолжительности коммутации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 8—11.

174274. Зайцев А. И., Мишин В. Н., Кузьмин В. Л. Преобразовательные устройства с коэффициентом сдвига, равным единице. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 3—7.

174275. Зайцев А. П., Митаенко А. Д. Экспериментальное определение постоянной времени контура вихревых токов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 71—72.

174276. Зайцев А. П., Митаенко А. Д., Колоколов Ю. В. Использование результатов гармонического анализа для расчета пульсации тока при импульсном регулировании возбуждения электрических машин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 60—63.

174277. Иванчура В. И., Соустин Б. П. Закон частотного управления асинхронного двигателя при формировании тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 161—162.

174278. Иванчура В. И., Соустин Б. П. Метод анализа мостовых t -фазных инверторов напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 153—156.

174279. Иванчура В. И., Соустин Б. П. Определение выходных напряжений t -фазных инверторов через коммутационные функции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 150—152.

174280. Истомин С. А., Фомичева Н. В. Уравнение движения дизель-генератора в случае упругой соединительной муфты. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 175—179.

174281. К вопросу применения счетной логарифмической линейки при расчетах сложных электрических цепей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 245—257. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Марков, Г. Г. Рекус, Г. А. Фомин, М. Т. Чирков.

174282. К расчету динамической устойчивости систем регулирования скорости [электро] двигателей изменением потока возбуждения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 192—195. Авт.: В. А. Бейнарович, А. И. Саложников, Ю. П. Сердюков и др.

174283. Кантер А. И., Кантер И. И. Расчет RC-генератора с мульти-вибраторными связями. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 70—75.

174284. Карпов Е. А., Логиненко В. А., Кравчук В. А. Исследование периодических режимов в электрических цепях с симистором. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 34—39.

174285. Каспаров Э. А. Оценка эффективности АРВ- q для снижения качаний синхронной машины при электромеханическом резонансе. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 20—28. Список лит.: 8 назв.

174286. Квасков А. Н., Рекус В. Г., Пятин О. Ю. К вопросу о расчете магнитной индукции в воздушном зазоре устройств с внешним магнитом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 344—347.

174287. Квасков А. Н., Чварков Э. А., Рекус В. Г. К расчету поля в рабочем зазоре электромагнитных устройств. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 318—322.

174288. Коген-Далин В. В., Коняев Ю. А., Курбатов П. А. Расчет магнитных систем с редкоземельными магнитами и ненасыщенной арматурой методом интегральных уравнений. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 65—68. Список лит.: 11 назв.

174289. Комплексные модели электроэнергетических систем. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 1—6. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Глебов, В. Е. Каштелян, В. В. Кичаев, В. К. Анисюткин.

174290. Костюков Ю. П., Макаренченко О. Г. Принудительная коммутация в импульсном регуляторе скольжения асинхронного двигателя при встречно-параллельно включенных тиристорах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 180—184.

174291. Котов Б. Б., Рекус А. Г., Рекус Г. Г. Эффективность применения искусственных полимеров и продуктов порошковой металлургии в электромашиностроении. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 154—161. Список лит.: 9 назв.

174292. Кошечев Л. Г. Улучшение коммутирующей способности контуров коммутации тока автономных инверторов высокой частоты. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

174293. Кувшинов А. А. Внешние характеристики компенсационного преобразователя с двухступенчатой искусственной коммутацией. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 176—179.

174294. Кужеков С. Л. О методах расчета переходных и установившихся процессов в трансформаторах тока. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв.

174295. Кумзин Е. К., Рагозин А. А. Методика расчетов переходных процессов энергосистем на ЦВМ по уравнениям Парка — Горева, записанным в «токах». — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 118—120.

174296. Лавров Г. Н., Швецкий Б. И. Преобразователь трехфазной активной мощности электрической сети в цифровой код. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 77—80.

174297. Ледянкин Д. П., Помазкин В. П., Безумов С. Т. Электромагнитный момент генератора при установившемся асинхронном режиме двух частей сложной энергосистемы. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 11—17.

174298. Малинин Н. К., Обрезков В. И., Тягунов М. Г. Обоснование некоторых аспектов постановки задачи перспективного планирования режимов энергосистем в рамках отраслевой АСУ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 109—113.

174299. Мельзак И. Я., Хазина И. С., Чучукин Г. В. Статистико-вероятностный анализ длительно допустимых по нагреву токовых нагрузок проводов линий электропередачи. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв.

174300. Мещеряков В. В. Аналитическое определение электромеханической постоянной времени исполнительных двухфазных асинхронных микродвигателей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 301—309.

174301. Мещеряков В. В. Аналитическое определение электромеханической постоянной времени исполнительных микроэлектродвигателей постоянного тока. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 322—326.

174302. Мещеряков В. В. Определение дифференциального индуктивного сопротивления рассеяния статора асинхронных микроэлектромашин. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 276—283.

174303. Мишин В. Н., Зенков Д. Ф., Леонов В. В. Анализ тиристорных источников реактивной мощности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

174304. Мишин В. Н., Лайер В. П. Тиристорный прерыватель с нелинейной индуктивностью в контуре ускоренного перезаряда. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

174305. Мишин В. Н., Лайер В. П., Бученко Ю. Н. Прерыватель на тиристоре с комбинированной коммутирующей индуктивностью. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 20—23.

174306. Нартов Ю. А. К параметрической трактовке процесса формирования выходных ЭДС функциональных электромагнитных преобразователей с постоянным подмагничиванием. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.

174307. Нартов Ю. А., Вьюшков Ю. А. К определению оптимальной нагрузки магнитного усилителя. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 117—123.

174308. Нартов Ю. А., Красовицкий А. М. О некоторых критериях оптимальности электромеханического емкостного преобразователя напряжения для электрометрических целей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 78—85.

174309. Нартов Ю. А., Мьякина В. Я. К аппроксимации характеристик нелинейных элементов параметрических цепей преобразователей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 139—145.

174310. Нартов Ю. А., Рекус Г. Г., Нитусов Ю. Е. К расчету оптимального потока постоянного подмагничивания входного преобразователя электромеханического фильтра. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 355—360.

174311. Неклепаев Б. Н. Всесоюзное научное совещание «Вопросы эксплуатации и проектирования электрической части электростанций». [Москва. Ноябрь 1974 г.] — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 90—91.

174312. **Некоторые** вопросы применения электротехнических материалов в агрессивных средах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 213—220. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Нартов, В. А. Елин, А. Г. Рекус и др.

174313. **О влиянии** агрессивных сред на параметры элементов электротехнических устройств. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 257—266. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Нартов, Г. Г. Рекус, О. Ю. Пятин, Б. Б. Котов.

174314. **Обрусник В. П., Киселев В. Г., Хайдурова Г. А.** Метод базисного сечения для расчета геометрии подмагничиваемых трансформаторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 49—52.

174315. **Обрусник В. П., Кобзев А. В.** Процессы и характеристики цепей управления однофазных импульсно-подмагничиваемых ферромагнитных устройств. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 37—42.

174316. **Обрусник В. П., Хайдурова Г. А.** Выражения плотности тока ферромагнитных устройств. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 46—48.

174317. **Ограничение** внутренних перенапряжений в электропередачах 750 кв синхронным включением серийных воздушных выключателей. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 14—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Кузьмичева, В. С. Рашкес, К. В. Хоециан и др.

174318. **Однофазные** электромагнитные виброприводы. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 229—237. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Белоусов, Г. Г. Рекус, С. И. Попов, Р. Ш. Жигжитова.

174319. **Оптимизация** комбинированной обработки магнитов из сплава титаналь. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Сопляченко, Е. Г. Поволоцкий, Г. М. Черняк, И. Я. Погосова.

174320. **Оркина Т. Н., Агуп И. А.** Исследование электропроводности и структурно-реологических свойств гелеобразного электролита [свинцового аккумулятора]. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 579—583. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

174321. **Особенности** структурного построения установки внутрисменного контроля и регулирования производства ЭВРИКА. [Электромашиностроит. з-д]. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 9—11. Авт.: Ю. В. Леонов, М. М. Фишман, И. А. Фурман, О. И. Жартовская.

174322. **Памяти** академика Л. Р. Неймана. [Специалист в области электротехники. Некролог]. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 92 с портр. Подписи: Ред. и редколлегия журн. «Электричество», группа товарищей

174323. **Пантелеев В. И., Соустин Б. П.** Влияние скорости изменения частоты на величину энергии потерь асинхронного двигателя при частотном управлении. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 40—44.

174324. **Пантелеев В. И., Соустин Б. П.** К выбору закона изменения частоты и напряжения при частотном управлении асинхронным двигателем. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 167—169.

174325. **Подгорный В. В.** Расчет напряжений на разомкнутой вторичной обмотке трансформатора тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

174326. **Полужтков В. И.** О методике измерения напряжения прикосновения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 126—128.

174327. **Попов С. И., Белоусов А. И., Рекус Г. Г.** Влияние постоянной составляющей тока на характеристики однотактных электромагнитных вибраторов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 69—74.

174328. **Портнов А. Д.** Магнитное поле биттеровского соленоида. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 83—84.
174329. **Предотвращение** коронирования грозозащитного троса на линиях 1150 кв. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 85—86. Авт.: Я. Л. Быховский, Н. П. Емельянов, А. С. Семенов, Ю. П. Шкарин.
174330. **Предотвращение** коронирования грозозащитного троса на линиях 1150 кв. [По поводу одного. статьи Я. Л. Быховского, Н. П. Емельянова, А. С. Семенова, Ю. П. Шкарин в журн. «Электричество», 1975, № 7. Отклики:] А. И. Гершенгорн; И. С. Давыдов, И. Я. Мельзак, И. А. Филиппова. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 87—88.
174331. **Профессор** Максим Леонтьевич Калниболотский. [Специалист в области электр. станций]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 152 с портр.
174332. **Пятин О. Ю.** Об особенностях конструкций синхронных магнитных муфт. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 287—294. Список лит.: 8 назв.
174333. **Пятин О. Ю., Рекус Г. Г.** Методика расчета магнитного потока постоянных магнитов заданного объема. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 360—371.
174334. **Пятин О. Ю., Рекус Г. Г., Квасков А. Н.** Определение тангенциальной составляющей силы взаимодействия цилиндрических магнитов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 267—273.
174335. **Регулятор-стабилизатор** постоянного напряжения мощностью 150 квт с естественным ограничением тока цепи нагрузки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 43—45. Авт.: А. В. Кобзев, Э. Г. Завацкий, Н. А. Кучин, Г. А. Шадрин.
174336. **Резин М. Г., Мурджилян М. Г., Сарапулов Ф. П.** Асинхронный двигатель с разомкнутым магнитопроводом и изолированной петлевой короткозамкнутой обмоткой ротора. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.
174337. **Рекус Г. Г., Белоусов А. И.** О пределах оптимального управления частоторегулируемых асинхронных двигателей механизмов с вентиляторными характеристиками. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.
174338. **Рекус Г. Г., Белоусов А. И.** Частотное управление асинхронными двигателями при неизменной величине подводимого напряжения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 326—331.
174339. **Рекус Г. Г., Белоусов А. И.** Частотное управление асинхронными электродвигателями механизмов с вентиляторными характеристиками при регулировании напряжения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.
174340. **Рекус Г. Г., Белоусов А. И., Рекус А. Г.** Технико-экономические расчеты плотности тока в обмотках погружных асинхронных двигателей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 86—93.
174341. **Рекус Г. Г., Лазовский В. А.** Исследование асинхронного электродвигателя единой серии в погружном исполнении. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 161—171. Список лит.: 8 назв.
174342. **Рекус Г. Г., Чирков М. Т.** Зависимость коэффициента полезного действия асинхронного двигателя от скольжения ротора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 224—229.
174343. **Рекус Г. Г., Чирков М. Т.** К расчету изменения вторичного напряжения трансформатора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 93—98.

174344. Рекус Г. Г., Чирков М. Т. О коэффициентах приведения параметров схемы замещения трансформатора и асинхронной машины. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 205—212.
174345. Рекус Г. Г., Чирков М. Т. Об индуктивности катушки с ферромагнитным сердечником при переменной частоте питающего напряжения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 102—110.
174346. Рекус Г. Г., Чирков М. Т. Определение параметров схемы замещения трансформатора и асинхронного двигателя при изменении питающего напряжения и частоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 123—133.
174347. Рекус Г. Г., Чирков М. Т. Расчет основных потерь в цепях рабочих обмоток асинхронного двигателя по параметрам схемы замещения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 221—224.
174348. Рекус Г. Г., Чирков М. Т. Расчет потерь в стали асинхронного двигателя по параметрам схемы замещения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 146—149.
174349. Рекус Г. Г., Чирков М. Т. Уравнение внешней характеристики синхронного генератора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 110—116.
174350. Рекус Г. Г., Чирков М. Т., Ищенко Е. А. Зависимость коэффициента мощности трансформатора от нагрузки с учетом параметров Т-образной схемы замещения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 273—276.
174351. Рекус Г. Г., Чирков М. Т., Ищенко Е. А. Определение коэффициента полезного действия трансформатора по параметрам схемы замещения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 310—314.
174352. Рекус Г. Г., Чирков М. Т., Котов Б. Б. Анализ влияния составляющих электромагнитного момента асинхронного двигателя на точность расчета механических характеристик. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 195—204.
174353. Рекус Г. Г., Чирков М. Т., Котов Б. Б. Методика точного расчета механических характеристик асинхронного двигателя. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 37—46.
174354. Сапожников А. И., Бейнарович В. А. Электромагнитные квазиуставившиеся режимы в реверсивных электроприводах с двигателями последовательного возбуждения при импульсном регулировании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 100—102.
174355. Сельский С. В., Кантин Я. А. Особенности работы тиристоров в регулируемых магнито-вентильных источниках питания. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 33—36.
174356. Сивокобыленко В. Ф., Совпель В. Б. О синтезе схем замещения асинхронных машин по частотным характеристикам. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.
174357. Система стабилизации скорости двигателя параллельного возбуждения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 188—191. Авт.: В. А. Бейнарович, А. И., Сапожников, Ю. П. Сердюков, В. К. Смирнов.
174358. Смолин В. В. Вероятностный анализ результатов экспериментальных исследований надежности скользящих электрических контактов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 38—42.
174359. Соустин Б. П., Шурыгин Ю. А. Система частотного реверсирования синхронно-гистерезисного гидродвигателя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 157—160.
174360. Старостин Л. Свидетельствование передвижных электростанций. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

174361. Столов Л. И., Афанасьев А. Ю., Ложеницын В. С. Скоп про- водников в печатных обмотках торцевых машин переменного тока. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 80—82.

174362. Тиняков Н. А., Глушко В. И. Метод приведения многослойной электрической структуры грунтов к эквивалентной однородной. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

174363. Удут Л. С., Бобровский А. С., Бейнарович В. А. Стабилизация скорости вращения электродвигателя постоянного тока при циклическом изменении нагрузки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 87—89.

174364. Удут Л. С., Фадеев В. С., Бейнарович В. А. Расчет механических характеристик электродвигателей при питании от тиристорных РШИП с симметричным управлением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 82—86.

174365. Устройство для автоматического касетирования деталей [электроизмерительных приборов]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 29—31. Авт.: Л. С. Ямпольский, В. М. Ломако, А. И. Терехов и др.

174366. Уточненное уравнение внешней характеристики трансформатора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Т. Чирков, Г. Г. Рекус, В. Е. Марков, Е. А. Ищенко. В огл. 3-й авт.: Марков М [!] Е.

174367. Фазоимпульсные схемы управления тиристорными преобразователями для питания индукционно-роликовых сепараторов сильного поля. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 11—16. Авт.: Н. Б. Онучин, Б. Н. Игумнов, Г. И. Шустов и др.

174368. Фарбовский А. А. Магнитное поле в рабочем зазоре машины с катящимся дисковым ротором. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

174369. Чесноков В. Н., Белоусов А. И., Рекус Г. Г. К вопросу измерения скорости вращения и скольжения ротора погружных асинхронных электродвигателей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 176—185.

174370. Чирков М. Т., Рекус Г. Г. Зависимость коэффициента мощности асинхронного двигателя в функции скольжения ротора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 150—154.

174371. Чирков М. Т., Рекус Г. Г. Методика расчета потерь в меди обмоток трансформатора по параметрам схемы замещения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 98—102.

174372. Чирков М. Т., Рекус Г. Г. Об уравнении внешней характеристики трансформатора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 46—53. Список лит.: 13 назв.

174373. Чирков М. Т., Рекус Г. Г. Расчет потерь в стали трансформатора по параметрам схемы замещения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 134—139.

174374. Щипков А. Н., Истрагкин Д. В. Расчет характеристик синхронного двигателя при автоматическом регулировании тока возбуждения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 90—92.

174375. Экспериментальные исследования (на динамической модели) некоторых вопросов результирующей устойчивости электрических систем. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 6—11. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. П. Ледянкин, И. В. Литкенс, В. П. Помазкин, В. И. Пуго.

174376. **Островский Е. А., Русалинова А. А.** О социальных исследованиях в Ленинградском производственном объединении «Светлана». Диол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 123—126.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

174377. **Аронов Д. А.** О температурном коэффициенте напряжения стабилизации стабилитрона на сквозном пробое. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 77—78.

174378. **Бакурский Н. Н.** Транзисторный генератор напряжения параболической формы для компенсатора неоднородности видеосигнала видикона. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

174379. **Березина Н. И., Чечкин А. В.** Решение задач синтеза антенн методом формирования амплитудной диаграммы. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 280—288.

174380. **Бобков В. А., Резчиков А. Ф.** Вентильный преобразователь частоты как канал системы массового обслуживания. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 110—113.

174381. **Вилисов А. А., Воронков В. П., Диамант В. М.** Влияние режима сплавления на характеристики «длинных» германиевых диодов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

174382. **Вилисов А. А., Воронков В. П., Диамант В. М.** Исследование «длинных» германиевых диодов с отрицательным дифференциальным сопротивлением. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

174383. **Вишневецкий А. Г., Мацук Л. К., Шакиров Н.** Простые оптоэлектронные регулируемые фильтры. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 83—85.

174384. **Голембиовский Ю. М.** Математическая модель для расчета вентильного преобразователя частоты при различных режимах его работы. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 94—99.

174385. **Добрусин В. А.** Обратные токи изолированных переходов как показатель стабильности маломощных транзисторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 185—187.

174386. **Ильин В. М., Мельников А. К.** К синтезу импульсных устройств с нелинейными дросселями. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.

174387. **Ильинский А. С.** Синтез сосредоточенных ЭДС в системе параллельных вибраторов. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 258—262. Список лит.: 7 назв.

174388. **Ильинский А. С., Бережная И. В.** Исследование распределения тока в системе произвольно расположенных вибраторов. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20 ©, с. 263—269.

174389. **Кантер И. И., Порозов Б. Ю.** Математическая модель системы сеть — выпрямитель — фильтр — нагрузка. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 99—105.

174390. **Кантер И. И., Пятницын В. Н.** Исследование электромагнитных процессов в четырехвентильном преобразователе частоты. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, вып. 59 ©, с. 76—81.

174391. **Касьмова Р. С.** S-диод с тремя участками отрицательного сопротивления. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 48—51. Рез. на узб. яз.

174392. **Кожевников Н. М.** Биения между поляризованными типами колебаний в ОКГ на стекле с неодимом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11, с. 515—517.

174393. **Мамаев О., Орозобаков Т.** Пассивная ретрансляция телевизионных сигналов в условиях высокогорья. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

174394. **Мармур И. Я., Оксман Я. А., Семенов А. А.** Реакция светодиодов на лазерное излучение 10,6 мк. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12, с. 548—551. Список лит.: 5 назв.

174395. **Мармур И. Я., Оксман Я. А., Семенов А. А.** Регистрация лазерного излучения 10,6 мк с помощью полупроводниковых диодов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 12, с. 545—547. Перед текстом 2-й авт.: А. А. [!] Оксман.

174396. **Махлин Р. Е., Титов И. В.** Измерение приведенного коэффициента отражения от конца оптического волокна при обрыве в кабеле волоконной оптической линии связи. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11, с. 517—520.

174397. **Метод и устройство умножения величин, заданных частотой следования импульсов.** — Приборы и системы управления, 1975, № 6, с. 21. Авт.: Б. Я. Лихтциндер, А. С. Брятов, Ю. А. Инцин, В. В. Короник.

174398. **Обрусник В. П., Кобзев А. В., Лебедев Ю. М.** Процессы и характеристики магнитно-полупроводниковых устройств с принудительной коммутацией ключевого элемента. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 29—32.

174399. **Описание динамических свойств электрохимических концентрационных тетродов на основе модели с сосредоточенными параметрами.** — Приборы и системы управления, 1975, № 6, с. 38—39. Авт.: Б. М. Графов, Э. В. Казарян, Л. А. Соколов и др.

174400. **Параметры стабильности зеркальных поверхностей лазерных отражателей.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 11, с. 522—525. Авт.: В. В. Аполлонов, А. И. Барчуков, Н. В. Карлов и др.

174401. **Развитие вариационных методов решения задач синтеза антенн.** — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20, с. 246—257. Список лит.: 51 назв. Авт.: А. Н. Тихонов, В. И. Дмитриев, А. В. Чечкин, Н. И. Березина.

174402. **Солдатов В. В.** Устройство управления тиристорами на интегральных микросхемах. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6, с. 27—29.

174403. **Стенников В. Е.** Аналитическая зависимость частоты перегиба от макроскопических параметров транзистора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 115—119. Список лит.: 10 назв.

174404. **Стенников В. Е.** Влияние эмиттерной положительной обратной связи на коэффициент шума низкочастотного усилителя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 120—122. Список лит.: 7 назв.

174405. **Чечкин А. В.** Метод формирования амплитудной диаграммы [синтеза антенн]. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 20, с. 270—279.

174406. **Яковлев В. Т.** Теория расчета преобразователя частоты с двухступенчатой коммутацией и диодным обратным мостом. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59, с. 87—93.



(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

174407. **Абрамов А. С., Лучук А. М., Черкасов Ю. Н.** Абонентская сеть в системах коллективного пользования вычислительными средствами. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

174408. **Анализ** влияния нелинейности, обусловленной изменением инерционных свойств объекта, на динамику САУ. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 13—20. Авт.: В. Г. Савастеев, М. Н. Зарицкий, И. И. Никулин и др.

174409. **Анисимов В. И., Капитонов М. В., Прокопенко Н. Н.** Сравнительная характеристика входных каскадов дифференциальных операционных усилителей. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 152—160. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

174410. **Ачкасов Ю. М., Журиков С. А., Стенников В. Е.** Низкочастотный логарифмический усилитель. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 129—132. Список лит.: 8 назв.

174411. **Барский Л. А.** Построение пневматических логических схем на реле УСЭППА. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 18—21.

174412. **Баскаков В. В., Ефимов А. К.** Об использовании компилирующей программы для ЭЦВМ «Урал-2». — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 113—136.

174413. **Белевитин Б. В., Крассов И. М.** Характеристики резервированных электрогидравлических приводов для систем управления. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 18—21.

174414. **Быстродействующее** устройство умножения [в автоматических вычислительных машинах]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 111—114. Авт.: Ю. М. Ачкасов, Н. Ф. Кучер, Ю. А. Савельев, Л. И. Уханов.

174415. **Вагнер Э. Н., Войтинский В. И.** Автоматизация этапов разбиения и компоновки логических схем. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

174416. **Вайнахт М.** Запоминающие устройства на джозефсоновских криотронах. [Статья из ГДР]. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 50—53, 67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

174417. **Ванин В. К., Енин А. С.** Реле направления мощности на операционных усилителях. — Электричество, 1975, № 7 ©, с. 70—74.

174418. **Варданян В. Р., Степанян А. А., Ширинян П. А.** Емкостный датчик для регистрации параметров давления воздушных ударных волн. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

174419. **Глушков В. М., Кушнер Э. Ф., Стогий А. А.** Функциональная структура и элементы сетей ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 1—10 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

174420. **Гольдина Л. Л., Ландау И. Я.** Автоматизированная система проектирования печатного монтажа. [Разраб. блока вычислит. устройства]. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 12—13.

174421. **Гринько Н. Д., Школдин В. Н.** Модифицированная отладочная программа для УВМ М 6000 АСВТ-М. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 140—142. Рез. на англ. яз., вкладка.

174422. **Жолудь Л. В., Литвинов В. А., Филимонов Ю. С.** Модификация КОБОЛа «Минск-32» для программирования системных задач АСУП. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 38—39, 46. Рез. на англ. яз., вкладка.

174423. **Зернов В. Г.** Исследование основных узлов конденсаторных датчиков. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 22—31.
174424. **Зинкевич В. П.** Звенья систем автоматического управления на магнитных тороидальных сердечниках с прямоугольной петлей гистерезиса. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 48—55.
174425. **Зинкевич В. П.** Принципы построения интегрирующих звеньев с использованием магнитных аналоговых запоминающих устройств. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 56—65.
174426. **Зинкевич В. П., Пеннер Г. П.** Об основных параметрах и погрешностях аналоговых запоминающих элементов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 66—75. Список лит.: 6 назв.
174427. **Зубрилов М. С., Решетников Г. Н., Сыромятников В. П.** Исследование болометрического измерителя мощности, выполненного по схеме самобалансирующегося моста с помощью А.В.М. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 64—69.
174428. **Исследование динамических свойств САУ, содержащей одноквадрантный квадратр и объект с изменяющейся инерционностью.** — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 21—25. Авт.: В. Г. Савастеев, М. Н. Зарицкий, И. И. Никулин и др.
174429. **Исследование надежности работы контактных узлов системы автоматического управления.** — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 35—37. Авт.: В. Г. Куранов, А. Г. Мешковская, В. В. Смолен, Л. Н. Егорова.
174430. **К вопросу применения сокращенных таблиц функций для построения высокопроизводительных однородных процессоров.** — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 99—103. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Е. П. Балашов, В. Б. Смолов, Л. Л. Смагин и др.
174431. **Каспирович В. И.** Принципы построения и анализ точных матричных аналоговых запоминающих устройств с цифровыми и аналоговыми накопителями. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 96—101. Список лит.: 13 назв.
174432. **Корячко В. П., Курчидис В. А.** Оптимизация организации внутренней памяти цифровой управляющей машины. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 87—91, 105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
174433. **Ланина М. А.** Исследование нелинейной импульсной системы автоматического регулирования. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 26—32. Список лит.: 8 назв.
174434. **Магнитопленочная интегральная матрица с замкнутым магнитным потоком для постоянного запоминающего устройства.** — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Ю. В. Остапенко, С. К. Лесничий, Ю. П. Панев и др.
174435. **Максимей И. В.** Исследование динамики работы устройств ЭВМ М-220 на уровне операторов задач. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 6 ©, с. 176—179. Рез. на англ. яз.
174436. **Малиновский Б. Н., Яковлев Ю. С., Юрасов А. А.** О выборе иерархических систем памяти для мини-ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
174437. **Новиков В. И., Фузеев А. В.** Статические характеристики момента силы сухого трения скольжения цилиндрических опор элементов САР при вибрации основания. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 49—54.

174438. Пеннер Г. П. Ключевые схемы для аналоговых запоминающих устройств. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 76—85. Список лит.: 9 назв.

174439. Перегудов М. А. К вопросу об оптимальном положении ядра операционной системы на магнитной ленте. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 36—37. Рез. на англ. яз., вкладка.

174440. Петров Л. В. Расчет усилителей мощности в режимах В и АВ. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 112—119. Список лит.: 6 назв.

174441. Русаков С. Г., Святский А. Б. Метод автоматического разбиения на подсхемы для машинного анализа электрических характеристик больших интегральных схем. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 116—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

174442. Савастеев В. Г. Синтез корректирующих устройств программных систем автоматического управления (САУ). — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 3—12. Список лит.: 13 назв.

174443. Савенко Н. Н., Школдин В. Н. Об одном методе программного управления устройством ввода с перфоленты в АСВТ-М. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 139—140. Рез. на англ. яз., вкладка.

174444. Семененко В. А. Анализ характеристик многоустойчивого элемента на трансфлюксоре для адаптивных систем. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 102—111.

174445. Соловьев А. Л. Элементы с многими устойчивыми состояниями. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1973, вып. 79, с. 86—95. Список лит.: 9 назв.

174446. Стандартные накопители на магнитной ленте на ЭВМ БЭСМ-4 в формате записи-воспроизведения ЕС ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. Ф. Виноградов, В. Н. Самойлов, В. И. Первушов и др.

174447. Трейер В. В. Оценка информационно-энергетических характеристик хемотронных приборов. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 16 назв.

174448. Фузеев А. В. Сопrotивление качению скоростных шарикоподшипниковых опор звеньев САР. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 54—60.

174449. Школяренко А. К., Шалугин С. С., Гивант С. М. Устройство сопряжения малых ЭВМ с телеграфными каналами связи. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 137—139. Рез. на англ. яз., вкладка.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

174450. Ингибированное лакокрасочное покрытие для защиты шахтных металлоконструкций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 78. Авт.: Б. М. Руденко, П. И. Мучник, Н. И. Семикина, Л. И. Булгакова.

174451. Кац А. А., Шумова Л. Ф., Заселяев В. Н. Механизированная линия для термической обработки футеровочных и пружинных листов породопгрузочных машин. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 58—59.

174452. О взвешивании горной массы на движущейся ленте конвейера при помощи магнитоанізотропных датчиков. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 40—46. Авт.: Д. А. Ясько, Н. А. Беляев, В. Ф. Пастухов, С. А. Родионов.

174453. Стабилизатор напряжения для рудничного электрифицированного транспорта. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 24—28. Авт.: В. Н. Мишин, В. П. Лайер, В. Н. Ивченко, А. Н. Головачев.

174454. Якин В. С., Цветков И. С. Влияние мощности шахтостроительных управлений на показатели их работы. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 10—11.

174455. Яушев Р. А. К вопросу о получении статистических данных для исследования надежности горношахтного оборудования. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 68—70.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

174456. Алиев О. М. О взрыве в горных породах и распространении упругих волн. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 78—98. Список лит.: 5 назв.

174457. Алиев О. М. О распространении ударной волны взрыва в горных породах (ближняя зона). — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 99—109.

174458. Барон Л. И., Терметчиков М. К., Джапаров А. Д. Результаты исследований по сопоставлению удельных показателей объемной и поверхностной энергоемкости разрушения горных пород при вращательном бурении. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 41—42.

174459. Гавриленко В. Т., Залевалов Ю. Н., Климов В. И. Устройство ограничения длительности взрывного тока при групповом взрывании электродетонаторов в стволах. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 14.

174460. Городнов В. Д., Бибилов К. В., Русаев А. А. Оценка фильности модифицированных глин по величине набухания. [К расчету буровых растворов]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 34, 38.

174461. Гончаров В. М., Фераниди К. И., Борунов В. Л. Стендовые исследования реверсивного бурового снаряда. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 310—314.

174462. Ефремова К. П., Овчинникова Т. С. Влияние химико-термической обработки на микроструктуру и износостойкость армированного слоя шарошек буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 34—35.

174463. Кадымов Я. Б., Иовнович Б. И. Об оценке точности системы автоматического регулирования подачи инструмента при турбинном бурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.

174464. Камышников Д. М. Исследование формы удлинения камуфлетных полостей [после взрыва в породе]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 118—121.

174465. Колесников Н. А., Дубенко В. Е., Ялунин М. Д. Влияние жесткости нагружающего элемента на эффективность разрушения горных пород [бурением]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

174466. Крюков Г. М., Коробко А. В. Внедрение бурового инструмента в разрушаемую горную породу и точные решения соответствующих задач теории упругости. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 122—135. Список лит.: 12 назв.

174467. Левит М. А. Поле напряжений и деформаций, зоны раздробления и трещинообразования [породы] при статистическом действии силы на границе упругого полупространства. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 143—155.

174468. Мартынов Г. А., Скоряков Н. М. Комплект бурового инструмента для бурения прямолинейных скважин большого диаметра. Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

174469. Определение рациональных геометрических параметров [бурового] инструмента при свободном внедрении в горную породу. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 136—142. Авт.: Г. М. Крюков, Г. Л. Левковский, О. В. Овчаренко и др.

174470. Панов Г. Е., Артамонов В. С. Исследование причин травматизма в бурении глубоких скважин методом киносьемки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 21—24.

174471. Расчет темпа пространственного искривления при бурении в изотропной среде. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 39—43. Авт.: М. П. Гулизаде, Г. М. Зельманович, Л. Я. Кауфман, Л. Я. Сушон.

174472. Универсальная автоматизированная станция дистанционного управления буровыми установками. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 238—245. Авт.: М. Т. Чирков, В. Н. Чесноков, Г. Г. Рекус, А. И. Белоусов.

174473. Шахтные испытания реверсивного бурового снаряда для направленного бурения пластовых скважин. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 305—309. Авт.: К. И. Фераниди, В. М. Гончаров, В. Л. Борунов, И. В. Яо.

174474. Якубов Б. М. Движение аэрированной жидкости псевдооживленным слоем (трехфазное псевдооживление). [Очистка скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 84—86.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

174475. Абрамсон Х. И., Малоян Э. А. Параметры тиксотропной рубашки при погружении крепи стволов. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 15—17.

174476. Анализ и вероятность распределения выбросов при проведении горных выработок в выбросоопасных породах. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 110—114. Авт.: Б. Н. Кутузов, Г. М. Крюков, С. К. Мангуш, В. Г. Агеев.

174477. Атыгаев К. О. Выбор критерия оценки сопротивляемости горных пород вдавливанию крепи. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 106—113. Список лит.: 20 назв.

174478. Атыгаев К. О. Площадь штампа для определения сопротивления пород вдавливанию крепи. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 149—152.

174479. Вальштейн Г. И., Бродский В. П. Сборная шахтная крепь из сталетрубобетона. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 8—10.

174480. Витебский Я. Д., Огарков Б. Ф., Пивоваров В. П. Новая аппаратура для наблюдения за сдвижением горных пород. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 40—44.

174481. Выскребцов В. Г. Исследование трещинообразования акустическим методом при вдавливании штампа в горную породу. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

174482. Габайдуллин Р. И., Маркман Л. Д., Цой П. М. Факторный анализ показателей сопротивляемости пород разрушению. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 277—284.

174483. Евтушенко В. В. Применение тампонажа закрепного пространства при проведении горных выработок повышает устойчивость крепи. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 23—24.

174484. К комплексной оценке сопротивляемости пород при комбинированных схемах разрушения. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 214—219. Авт.: Л. Д. Маркман, П. М. Цой, Р. И. Габайдуллин, А. Т. Ким.
174485. Ким Е. П., Кейрович Е. Н., Син А. П. К выбору очертания и конструкции верхняка трапециевидной крепи подготовительных выработок. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 264—266.
174486. Мамедов Ш. Н., Мухтаров Г. Г., Осипова Б. А. Теоретические основы закрепления кровли горизонтальных горных выработок штанговой крепью. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 2 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
174487. Мизюмский В. А. О бытовом напряженном состоянии глинистых пород. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 59—67.
174488. Налджан В. В. О коэффициенте разрыхления осадочных горных пород. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 114—119.
174489. Определение минимальной толщины призабойного целикового массива, необходимой для предотвращения внезапного выброса породы. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 115—117. Авт.: Б. Н. Кутузов, Г. М. Крюков, С. К. Мангуш, В. В. Стрельников.
174490. Перспективы использования местных материалов для производства шахтных крепей. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 290—292. Авт.: В. С. Нарусевич, В. В. Ярошевский, Л. Т. Зорикова, Т. Н. Романенко.
174491. Петров В. Ф., Мангуш С. К. Измерение микроподвижек горного массива интерференционным методом. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 19—20.
174492. Проходка квершлагаов двухпутевого сечения. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 25. Авт.: О. П. Данилин, А. А. Швец, Н. С. Шпорт, Л. Д. Калайджи.
174493. Пужанов Г. Т., Бродский В. П., Нарусевич В. С. Исследование шлакосиликатного бетона для производства шахтной крепи. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 293—301.
174494. Рогозов Б. Г., Дьяконов В. В., Костливецва Л. И. Шахтные и лабораторные исследования балок постоянного сечения. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 96—100.
174495. Селиванов А. С., Инебеков К. И. Исследование проявлений горного давления в капитальной выработке. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 152—157.
174496. Селиванов А. С., Инебеков К. И. Исследование режима работы металлической крепи капитальной выработки. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 157—162.
174497. Сравнительные исследования разрушения горных пород резцово-шарошечным инструментом по комбинированным схемам. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 220—225. Авт.: Р. О. Гегеле, П. М. Цой, И. А. Эйдельштейн, Л. Д. Маркман.
174498. Филатов И. У., Тузанкин М. А. Способы и средства замера горного давления в выработанном пространстве. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 61—63.
174499. Черепанов В. В. Результаты исследований сопротивления верхняка крепи ОБКА. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 101—106.

174500. Якубович Д. В. Применение специальных способов при проведении горизонтальных горных выработок. По материалам зарубеж. печати. — Шахтное стро-во, 1975, № 6 ©, с. 25—27.

07.035940
3082101033

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

174501. Алгоритм и программа статистического анализа [для решения задачи оптимизации процесса обогащения полиметаллических руд]. — Мат. методы в геологии (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 161—176. Авт.: В. В. Баскаков, Ф. М. Курманбаева, Г. Я. Горелов, А. А. Калаченко.

174502. Батанов А. И. Развитие рудной базы черной металлургии СССР. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 569—572.

174503. Влияние производительности индукционно-роликового сепаратора на показатели обогащения лисаковских руд. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 157—163. Авт.: С. Х. Кусембаев, В. А. Юдин, Н. Б. Онучин и др.

174504. К вопросу автоматического контроля и удаления металлических предметов из потоков руды, направляемых на переработку. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 57—66. Авт.: А. Е. Троп, В. П. Хорольский, А. П. Хорольский и др.

174505. К вопросу построения системы оптимального управления процессом обогащения на шлюзовой драге. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 147—156. Авт.: Г. А. Багаутинов, Ю. Е. Царегородцев, М. Е. Царегородцев, В. П. Цой.

174506. Марасанов В. М., Попов А. Г. Определение степени влияния факторов на процесс измельчения. [Обогащение руд]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 124—129.

174507. Повышение силы магнитного поля сепараторов с керамическими магнитами. [Обогащение магнитных руд]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 47—51. Авт.: С. Х. Кусембаев, Л. А. Ломовцев, В. В. Стаханов и др.

174508. Синтез и испытания новых собирателей с ацетиленовой функциональной группой. [К флотации сульфидных руд]. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Глембовский, И. Б. Быстрова, Б. В. Хамидов и др.

174509. Тюрин Н. Г. Механизм закрепления анионных собирателей на поверхности сульфидных минералов. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 84—85. Список лит.: 15 назв.

174510. Ясько Д. А. Экстремальное регулирование процесса мокрой магнитной сепарации [руд черных металлов]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

174511. Бачурин С. Д., Смирнов В. Н. Возможность применения высокочастотных методов в рудничной разведке Старобинского месторождения калийных солей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

174512. Голиков А. А., Зарукина И. В. Сравнительные испытания реагентов для флотации баритовых руд. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 77—79.

174513. **Старицын О. В.** К вопросу оптимизации режимов управления загрузкой рудой цеха обогащения асбестообогатительной фабрики. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 117—123.

174514. **Тихомиров Г. И.** Моделирование рабочего процесса центробежного грохота с гибкой сеткой. [Щебнеочистит. устройство]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 53—58.

174515. **Цементные растворы** для цементации расслоенных пород при проходке стволов калийных рудников. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 11—12. Авт.: П. П. Гальченко, Ю. Н. Куликов, З. В. Костюквич, Н. И. Переславцев.

174516. **Школьник В. М., Зернов В. Г., Микаэлян В. Р.** Резонансные компенсационные цепи для измерения содержания асбеста в руде и продуктах обогащения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 3—10.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

174517. **Анализ** и пути улучшения состояния подготовительных выработок на шахтах Чурубай-Нуринаского района. [Комбинат «Карагандуголь»]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 245—248. Авт.: Е. Н. Кейрович, М. П. Ройзенман, А. П. Син, В. И. Силаев.

174518. **Асосков А. А., Лыгин В. В.** Горнотехнические условия проведения нарезных выработок. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 204—208.

174519. **Асосков А. А., Эйдельштейн И. А., Половнев Г. П.** Расчет производительности нарезного комбайна «Карагандинец-У4/9». — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 195—204.

174520. **Атыгаев К. О., Rogozov Б. Г., Дукарт А. А.** Исследование проявлений горного давления в восточной лаве пласта k_{12} шахты «Чурубай-Нуринаская». — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 87—91.

174521. **Атыгаев К. О., Сулейменов Б. М., Скублин В. А.** Классификация защитной угольной пачки, оставляемой в кровле очистных забоев. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 141—149.

174522. **Безкороваяная Г. В.** Исследования влияния природных факторов на себестоимость добычи угля методами корреляционного анализа. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 329—337.

174523. **Безкороваяная Г. В., Шумкина А. С., Соколова Р. И.** Математическое моделирование себестоимости добычи угля. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 325—329.

174524. **Беккер И. А., Коваленко М. В.** О движении комплекса ОМКТМ (ОКП) на наклонном падении. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 36—40.

174525. **Беккер И. А., Пивоваров В. П., Коваленко М. В.** Опыт измерения усилий в четырехзвеннике механизированных крепей. [К применению при добыче угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 34—36.

174526. **Белокрылецкий В. И.** Модель динамики процесса обогащения крупного угля в желобах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 102—116.

174527. **Борунов В. Л., Гончаров В. М., Фераниди К. И.** О возможности использования физико-механических свойств угольных пластов для направленного бурения скважин. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 301—305.

174528. **Витебский Я. Д., Огарков Б. Ф.** Исследования взаимодействия механизированной крепи М-87 с боковыми породами в условиях пласта K_{12} [Шахта «Майкудукская»]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 44—49.

174529. **Гулей И. М., Зорин А. А., Шпарбер П. А.** Дифференцированный режим замораживания горных пород при проходке стволов [угольный шахт]. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 5—7.

174530. **Гуменко Г. Н., Мусакина Т. В., Карпенко Г. М.** Изменение скорости распространения продольных волн в породных и угольных образцах при простом сжатии. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 129—133.

174531. **Дик Я. Г., Школяр А. П., Ли А. А.** Механизация возведения анкерной крепи [на шахтах Караганды]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 270—272.

174532. **Ефимов В. В., Гончаров В. М.** Исследование влияния вещественного состава, влаги и минеральных добавок на электрическое сопротивление угля. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 315—317.

174533. **Ибраев К. С., Кичев П. Г.** Экономическая эффективность применения очистных механизированных комплексов [в угольных шахтах]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 18—21.

174534. **Исследование работы крепи М-101Д в условиях пласта д₁₀** [Шахта «Казахстанская»]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 21—25. Авт.: Ю. А. Семенов, Е. Н. Акбасов, Я. Д. Витебский, Б. Ф. Огарков.

174535. **Исследование работы крепи ОМКТМ при выемке по падению** [К добыче угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 29—34. Авт.: Б. Ф. Огарков, Я. Д. Витебский, М. В. Коваленко, Ю. А. Семенов.

173536. **Исследование эксплуатационной надежности проходческих комбайнов типа ПК-3М.** — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 209—213. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Р. Шуруба, Н. Т. Кострикин, Г. А. Нелюбин, В. Ф. Гонштейн.

174537. **Карпенко Г. М.** Особенности проявления фоновой трещиноватости вмещающих пород и углей пласта K_{12} на Промышленном участке. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 122—129. Список лит.: 5 назв.

174538. **Кейрович Е. Н.** Прогнозирование смещений боковых пород в пластовых штреках на шахтах Чурубай-Нуринского района. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 229—235.

174539. **Кравец Б. Н., Козин В. З., Цыпин Е. Ф.** Испытание системы измерения зольности продуктов угольной флотации. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 17—21.

174540. **Кравцов А. И.** Предпосылки к расчету усилия подачи короночно-бурового исполнительного органа породопроходческого комбайна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 225—229.

174541. **Кузьминский С. П., Жижимов Л. А.** Влияние неоднородной структуры угольного массива на его самонагревание. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

174542. Лебедев А. Н., Жетесов С. С., Абдрашитов Р. Х. Взаимодействие активной крепи КАМ с боковыми породами при выемке мощных угольных [угольных] пластов. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 58—61.
174543. Лебедев А. Н., Жетесов С. С., Абдрашитов Р. Х. Особенности проявлений горного давления при шахтном испытании экспериментального образца активной крепи КАМ. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 54—57.
174544. Мамонтов А. Я., Огарков Б. Ф. Исследование взаимодействия механизированной крепи ОМКТМ с вмещающими породами при работе по падению пласта. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 25—29.
174545. Мукушев М. М., Попов Ю. Г., Хан К. Н. К оценке напряженного состояния призабойной части угольного массива при работе лав полосами по падению. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 71—74.
174546. Мусакина Т. В., Гуменюк Г. Н. Корреляционные зависимости между показателями механических свойств угля пласта k_{12} . — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 136—141.
174547. Налджан В. В., Гуменюк Г. Н. Экспериментальное определение энергии разрушения некоторых типов карагандинских пород. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 133—136.
174548. О возможности и целесообразности применения самоходных вагонов при проведении подготовительных выработок в условиях шахт Карагандинского бассейна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 191—195. Авт.: Г. П. Половнев, И. А. Эйдельштейн, Ю. М. Шендерович, А. В. Сафонов.
174549. Область применения и оценка затяжек, изготавливаемых из негорючих материалов. [К применению в Караганд. бассейне]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 284—290. Авт.: Г. П. Половнев, В. С. Нарусевич, Т. Н. Романенко и др.
174550. Опыт применения механизированных комплексов и выбор рациональных их типов [на угольных шахтах]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 3—5. Авт.: Ю. А. Семенов, К. С. Ибраев, А. К. Бекбулатов, П. Г. Кичев.
174551. Опыт применения механизированных комплексов ОМКТМ с системами устойчивости [в добыче угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 11—18. Авт.: Ю. А. Семенов, И. А. Беккер, Г. М. Ярцев, Л. Н. Булатов.
174552. Опыт-промышленные испытания металлической арочной крепи типа АК и АП. [Караганд. угольный бассейн]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 255—257. Авт.: Е. И. Кейрович, В. П. Трофимов, Е. П. Ким и др.
174553. Попов Ю. Г., Адилев К. Н., Спроге А. О. Расчет ожидаемых деформаций боковых пород и нагрузок на крепь в полевых выработках мощного [угольного] пласта. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 75—78.
174554. Попов Ю. Г., Семенов Ю. А., Акбасов Е. Н. Исследование разрушения слабой кровли на моделях. [К разработке угольных пластов]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 84—86.
174555. Попов Ю. Г., Шемякин Н. А. Исследование устойчивости очистного забоя при послыйной его обработке. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 78—84.

174556. Проектирование и выбор оптимального варианта вскрытия и подготовки свиты [угольных] пластов с учетом их пожароопасности. Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 17—19. Авт.: В. А. Бонецкий, М. Г. Шароватов, Н. А. Качевский, В. П. Кипервас.

174557. Проявление масштабного фактора в образцах угля при одноосном сжатии. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 119—121. Список лит.: Г. Н. Гуменюк, В. В. Налджан, А. И. Курьянов, В. В. Тен.

174558. Пути повышения технического уровня на подготовительных работах. [Караганд. угольный бассейн]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 185—191. Авт.: Г. П. Половнев, И. А. Эйдельштейн, В. В. Лыгин и др.

174559. Рогозов Б. Г., Дьяконов В. В., Костливецва Л. И. О расчете индивидуальных металлических верхняков. [К добыче угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

174560. Ройзенман М. П., Кейрович Е. Н., Монин Д. Л. Оценка влияния повторного использования металлокрепии на стоимость поддержания подготовительных выработок. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 252—254.

174561. Ройзенман М. П., Монин Д. Л. Исследование и установление стоимостных параметров поддержания горных выработок. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 257—264.

174562. Ройзенман М. П., Половнев Г. П., Шиклеева Н. Г. Анализ горнотехнических условий проведения подготовительных выработок [в Карагандинском угольном бассейне]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 241—245.

174563. Семенов Ю. А., Акбасов Е. Н., Лившиц А. С. Исследование работы модернизированной крепи М-100 и опытных секций крепи КМШ в сложных горногеологических условиях пласта д₉ на шахте им. Ленина. [Караганд. угольный бассейн]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 6—11.

174564. Семенов Ю. А., Беккер И. А. К вопросу устойчивости секций крепи М-87ДН [в угольных шахтах]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 49—54.

174565. Сравнительная оценка эффективности комбайнового и буровзрывного способов проходки. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 249—252. Авт.: М. П. Ройзенман, И. А. Эйдельштейн, В. В. Лыгин и др.

174566. Стимулирование роста производительности труда на шахтах комбината «Карагандауголь». — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 323—325. Авт.: Е. В. Огаркова, Л. Н. Рыжкова, В. Ф. Шевнин, А. С. Шумкина.

174567. Филин А. П., Таткеев Т. А., Сипович М. П. Оценка шума горных механизмов, применяемых в шахтах Карагандинского угольного бассейна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 176—177.

174568. Характеристика и классификация пластов, разрабатываемых в Чурубай-Нурунском районе. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 272—276. Авт.: В. И. Силаев, М. Г. Бабичева, В. Д. Демин, И. Ф. Шалимов.

174569. Характеристика и систематизация подготовительных выработок на шахтах Чурубай-Нурунского района. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 236—240. Авт.: В. П. Трофимов, В. И. Силаев, В. Д. Демин, М. Г. Бабичева.

174569а. Херсонская М. А., Бралин Ж. Б., Мурзагалиева Р. А. Анализ практики образования фондов экономического стимулирования на шахтах [Карагандинского бассейна]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 337—341.

174570. Хорунжий Ю. Т., Шлендарев В. В. Вскрытие пласта [угля] на шахте им. Изотова с помощью гидровывмывания. — Шахтное стр-во, 1975, № 6 ©, с. 20—23.

174571. Школяр А. П., Дик Я. Г., Герман А. Я. Анкерная крепь при проведении подготовительных и нарезных выработок на шахте им. Костенко. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 266—270.

174572. Шумкина А. С., Песин Н. Я., Никонова А. С. Влияние качества углей на изменение производительности труда. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 341—343.

174573. Электроснабжение угледобывающего агрегата ОБКА. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 180—185. Авт.: В. Ф. Бырька, О. В. Ким, Н. Ф. Томилин и др.

174574. Яушев Р. А. К вопросу надежности механизированной крепи 2М-81 [на угольных шахтах]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 63—67.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

174575. Амелин И. Д. Методика проектирования технологии разработки залежей высоковязкой нефти с воздействием на пласт горением. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 54—68. Список лит.: 8 назв.

174576. Аметов И. М. О влиянии погрешности измерений на точность определения параметров пласта по кривой восстановления давления. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 71—73.

174577. Ахмедов З. М., Асадов А. Ш., Гукасян А. А. Экспериментальное исследование фильтрации газа через глинизированную пористую среду, содержащую остаточную нефть. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 57—60.

174578. Базлов М. Н., Завертайло М. М., Савельев В. Ф. Использование пластовой энергии высоконапорных нефтяных месторождений. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 153—163.

174579. Базлов М. Н., Цыбульский Г. П., Смоглоков Н. Н. Об извлечении остаточных запасов газа на завершающей стадии эксплуатации газовых месторождений при поддержании пластового давления нагнетанием в пласт воздуха. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 130—152. Список лит.: 10 назв.

174580. Балова Е. Ф., Лукьянов Ю. В., Шор Л. Д. Стимулирование повышения качества работ при сдельно-премиальной системе. [Стр-во предприятий нефт. и газовой пром-сти]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 14—15.

174581. Булгаков Р. Т., Вартумян Г. Т., Азизов М. Г. Анализ работы [нефтяных] скважин при давлении ниже давления насыщения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 53—55.

174582. Бурчевский Л. В., Коноплев Ю. В. Результаты контроля за эксплуатацией Анастасиевско-Троицкого нефтегазового месторождения ядерно-геофизическими методами и пути совершенствования системы исследований. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 82—87.



174583. **Владимиров В. Т., Мухарский Э. Д.** Исследование эффективности избирательного заводнения на примере участка Ново-Елховского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 105—113. Список лит.: 5 назв.

174584. **Возможность** использования предварительного структурирования полимерных композиций при гидроизоляционных работах [в нефтедобывающей промышленности]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 45—48. Авт.: В. П. Барабанов, С. Г. Санников, С. В. Крупин, В. А. Шумилов.

174585. **Гарушев А. Р., Базлов М. Н.** Направление научных исследований в области разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений Кубани, техники и технологии бурения и нефтегазодобычи на 1971—1975 гг. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 3—7.

174586. **Гарушев А. Р., Горбиков Б. П., Майоров В. И.** Рациональное использование тепла при нагнетании пара в [нефтяной] пласт. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 74—81.

174587. **Гарушев А. Р., Шевцов А. А., Ляхович П. К.** Проектные технологические показатели и эффективность процесса внутрипластового горения на залежи Павлова Гора. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 120—129.

174588. **Герасимов Э. Л., Лукьянов Е. П.** Возможности применения метода Монте-Карло для решения практических задач разработки нефтяных месторождений. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 189—193. Список лит.: 6 назв.

174589. **Горбанец В. К., Гарушев А. Р.** Влияние температуры на скорость капиллярного вытеснения [нефти]. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 258—264. Список лит.: 6 назв.

174590. **Горбанец В. К., Гарушев А. Р.** Капиллярное вытеснение нефти из песчаных образцов водами различного состава. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 250—257. Список лит.: 5 назв.

174591. **Горбанец В. К., Гарушев А. Р., Яковенко В. И.** Лабораторные определения коэффициентов вытеснения для Ю мезотического горизонта Анастасиевско-Пироевского месторождения. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 241—249.

174592. **Глубинный** малогабаритный частотный термометр. [К эксплуатации при разраб. нефт. месторождений]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 183—189. Авт.: М. В. Артемьев, Э. В. Велишаев, Т. Г. Габдуллин, Е. П. Лукьянов.

174593. **Гуликов А. Е., Шишова Л. А.** Научно-техническую информацию отрасли — на уровень современных задач. [Стр-во предприятий нефт. и газовой пром-сти]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 10—11.

174594. **Джафаров Ш. Т., Эфендиев М. А.** Перепускные клапаны для освоения и глушения нефтяных скважин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 3—4.

174595. **Дияшев Р. Н., Зайнуллин Н. Г.** Анализ результатов исследования нагнетательных скважин на неустановившихся режимах фильтрации. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 113—118. Список лит.: 7 назв.

174596. **Дияшев Р. Н., Нурутдинова Б. Г.** О числе измерений для определения средневзвешенного пластового давления многопластовых объектов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 119—123.

174597. Есауленко В. Н., Каган А. И., Леонов А. И. Устройство для измерения угла искривления [газовой] скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 97—99.

174598. Ефименко Б. В., Сааков Х. М., Власов В. А. Математическая модель для определения расхода топливного газа в подогревателях продуктопроводов. [Газовые скважины]. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 172—175.

174599. Защитные полимерные покрытия насосов поддержания пластового давления [при добыче нефти]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 40. Авт.: А. В. Мурафа, В. Г. Хозин, П. И. Ястребов, А. Ф. Решин.

174600. Исаев А. С. К вопросу определения трудоемкости проходки в разведочном бурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

174601. Ишханов В. Г. Выбор рационального варианта распределения воды по нагнетательным скважинам методом линейного программирования. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 175—182.

174602. Кабишев А. Н., Карасев Н. С., Симонов Ю. Б. Модель оперативного производственного планирования и координации для нефтегазодобывающего предприятия. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 196—202.

174603. Керимов З. Г., Садыхов М. А. Управление явлением вибрации в процессе бурения нефтяных и газовых скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 29—33.

174604. Князев С. В., Лысенко В. Д. Влияние геолого-физических и технологических условий разработки нефтяных пластов с подошвенной водой на обводненность продукции скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 124—135. Список лит.: 8 назв.

174605. Князев С. В., Лысенко В. Д. Заводнение нефтяной зоны за малопроницаемым барьером. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 136—141.

174606. Кольцов О. П., Гаврилов Е. Г., Осипов В. В. Пути повышения скоростей бурения на Кубани. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 13—26. Список лит.: 6 назв.

174607. Лаптев И. И. Интерполяционные многочлены по потокам жидкости и проницаемости [нефтяных] пластов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 193—199. Список лит.: 7 назв.

174608. Лядкин В. Я. Электрическая модель для решения нелинейного дифференциального уравнения фильтрации газа [разрабатываемых пластов]. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 233—239. Список лит.: 5 назв.

174609. Лядкин В. Я., Коротков В. С., Матяжова Н. Н. Прогнозирование процесса обводнения многопластовых залежей нефти на электрических моделях. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.

174610. Лядкин В. Я., Матяжова Н. Н. К методике электро моделирования разработки нефтегазовых месторождений с подошвенной водой. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 96—102.

174611. Медведков В. И., Вахитов Г. Г., Лукьянов Е. П. Некоторые вопросы математического моделирования и механизма процессов вытеснения нефти водой. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 199—206. Список лит.: 9 назв.

174612. **Мусин М. М.** Расчет перемещения границы раздела вязко-пластических жидкостей при радиальной фильтрации. [К разраб. нефт. месторождений]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 206—210.

174613. **Никитина Т. Б.** Исследование текущей нефтенасыщенности по промысловым гидродинамическим данным. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 109—119.

174614. **Обухов О. К., Миляева В. Ф.** Сравнительная оценка конечной нефтеотдачи по данным характеристик вытеснения и вероятностных моделей. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 164—171. Список лит.: 7 назв.

174615. **Опыт использования результатов определения проницаемости пластов-коллекторов по данным геофизики для электро моделирования процессов разработки нефтяных месторождений.** — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 103—108. Авт.: М. С. Кравчук, И. А. Соловьев, Т. П. Якименко и др.

174616. **Панов Б. Д., Силкин В. Ф., Александров В. С.** Опыт применения испытателей пластов в [нефтяных] скважинах глубиной более 4000 метров. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 39—44.

174617. **Результаты промышленной разведки залежей нефти сводовой части Южного купола.** — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 67—73. Авт.: В. С. Суетенков, Л. П. Сергеев, Л. З. Аминов, Н. Г. Абдуллин.

174618. **Результаты промышленных испытаний и внедрения наддолотного амортизатора «Кубанец».** — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 27—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. П. Кольцов, Н. Г. Аветисян, В. В. Осипов, И. М. Фельдман.

174619. **Соловьева В. Н.** Закономерность обводнения скважин многорядных систем в условиях однородного пласта. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 142—146.

174620. **Фазлыев Р. Т.** Некоторые вопросы расчета процесса разработки нефтяных месторождений при естественном режиме. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 146—152.

174621. **Фаткуллин А. Х., Мусин М. М.** Об оценке коэффициента охвата заводнением по мощности пласта при вытеснении вязко-пластической нефти. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 175—182. Список лит.: 5 назв.

174622. **Фельдман И. М.** Основные направления дальнейшего совершенствования технологии бурения глубоких разведочных скважин в Краснодарском крае. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 9—12.

174623. **Целевое назначение и задачи бурения сверхглубокой скважины на Миннибаевской площади Ремашкинского месторождения.** — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Г. Абдуллин, Л. З. Аминов, В. А. Лобов и др.

174624. **Чернов Б. С.** Стенд для испытания глубинных расходомеров-дебитомеров. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 183—188.

174625. **Шайхутдинов Р. С., Фазлыев Р. Т.** К исследованию неоднородности горизонта D_1 Южно-Ромашкинской площади. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 152—157. Список лит.: 5 назв.

174626. Янгуразова З. А. Исследование влияния шага сетки на дебиты и давления скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 158—162.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

174627. Леонов Р. Е., Старцев Н. В. Выбор структуры и основных алгоритмов управления АСУТП горнообогатительного комбината. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 82—88.

174628. Локальные системы регулирования и управления для АСУ ТП горнообогатительного комбината. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 32—39. Авт.: А. Е. Астафьев, Н. В. Старцев, Р. Е. Леонов, Д. А. Ясько.

174629. Марасанов В. М., Попов А. Г., Китаев И. И. Определение степени влияния факторов на отсадку. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 130—136.

174630. Старцев Н. В. Факторный анализ для целей контроля и управления технологическими процессами обогащения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 89—94.

174631. Троп В. А. Исследование возможности упрощенного описания динамики обогатительных объектов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 164—170.

174632. Чумак С. Н. Об обобщенной структурной схеме процесса мокрого магнитного обогащения как объекта управления. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 73—81.

174633. Ясько Д. А. Повышение эффективности мокрой магнитной сепарации. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 95—101.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Андрюкова В. П., Колеватова В. С. Коррозия стали 3 в дренажных водах установки первичной переработки нефти. — См. 174945.

174634. Бабич Б. Н., Бушнев Л. С., Колобов Ю. Р. Коалесценция частиц упрочнителя в дисперсноупрочненном сплаве Ni—3 об. % NiO₂ при высокотемпературной ползучести. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 6 ©, с. 141—143 с табл. Список лит.: 5 назв.

Бабков В. В., Зизин Б. Г., Сухарев Ю. Н. Способ определения глубины коррозионного поражения стенок эксплуатируемых металлических резервуаров [нефтехимической промышленности]. — См. 174947.

174635. Влияние легирования на превращение переохлажденного аустенита в низколегированной стали типа 14Г2С. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 63—64. Авт.: А. П. Гуляев, В. А. Марченко, Е. А. Демин, И. И. Франтов.

Гельфман Г. Н., Нестеровская И. А. Сравнительная агрессивность некоторых анионов в щелочной среде. [Коррозия арматуры в бетоне]. — См. 174121.

Гельфман Г. Н., Нестеровская И. А., Жукова И. Т. Влияние механического упрочнения и термического напряжения на коррозионную стойкость арматуры [железобетонных конструкций]. — См. 174122.

174636. Гойхенберг Ю. Н., Мирзаев Д. А., Штейнберг М. М. Изучение тонкой структуры при старении мартенсита нержавеющей сталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 126—132. Список лит.: 10 назв.

174637. Ибрагимов Х. М., Журавлев Л. Г., Иванова З. М. Влияние $\gamma \rightarrow \epsilon$ переходов на механические свойства железомарганцевых сплавов в двухфазном $\gamma + \epsilon$ состоянии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 168—175.

174638. Иванов Б. В., Пастушков А. М. Фрактографическое исследование стали 45Л с добавками ванадия и азота. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 65—66.

Исследование коррозионной стойкости цветных металлов при выпаривании растворов хлоридов. — См. 174915.

174639. Исследование свойств коверторной низколегированной стали марки 10Г2С1. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 225—233. Авт.: В. Г. Чернашкин, Ю. Л. Попелянский, М. А. Сиврюкова, Е. М. Дашевский.

174640. Исследование стабильности поверхностного слоя подшипниковой стали ШХ15. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Ранькова, В. С. Кортвов, М. Л. Хенкин и др.

174641. К 70-летию Алексея Алексеевича Бабакова. [Металловед]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 80 с портр.

174642. К 70-летию Бориса Григорьевича Лившица. [Металловед]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 80 с портр.

174643. Карпов Е. С., Папиров И. И., Тихинский Г. Ф. Скольжение по границам зерен в поликристаллическом бериллии. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 40—44 с табл. Список лит.: 6 назв.

174644. Кепка Милослав, Клетечка Зденек, Костогриз Милослав. Влияние способа раскисления на свойства низколегированных жаропрочных сталей. [Статья из ЧССР]. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 511—515.

174645. Косорукова Н. В., Романов В. В. Коррозионная усталость алюминиевых сплавов 1920 и 1915 при симметричном и пульсирующем характере цикла. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

174646. Кривоспицкий В. М., Никоненко А. С., Харитонов В. Ф. Структура стали Г13Л с кремнием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 32—34 с табл.

174647. Кудрявцев П. И. О развитии трещин малоциклового усталости в сплаве титана. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 44—45.

174648. Кудрявцева Л. Н., Соколов К. Н., Якушечкина Л. И. Влияние углерода на скорость диффузии мышьяка. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 69—70.

174649. Купалова И. К., Степнов Е. М., Булатова С. Г. Высокотемпературное рентгеноструктурное исследование изотермического превращения переохлажденного аустенита стали Р6М5. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

174650. Лозинский М. Г., Романов А. Н., Малов В. В. Влияние малоциклового программного нагружения на структуру стали Х18Н10Г при высокой температуре. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 35—40 с табл. Список лит.: 10 назв.

174651. МаксUTOB И. А., Кожеурова Н. В., Лыкасов А. А. Исследование границ воститной области в системе Fe—Co—O. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

174652. Механические свойства алюминиевых сплавов при температурах до 4,2° К. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 46—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Блинова, П. П. Чекмарева, В. Я. Ильичев, А. И. Телегон.

174653. Мирзаев Д. А., Рушиц С. В. Рентгенографическое изучение деформационного двойникования в металлах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 133—141. Список лит.: 11 назв.

174654. Морозов О. П., Мирзаев Д. А., Штейнберг М. М. Фазовое $\gamma \rightarrow \delta$ -превращение в железе повышенной степени чистоты. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 120—125.

174655. Особенности мартенситного превращения в сплавах на основе железа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 146—160. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Штейнберг, О. П. Морозов, Ю. Д. Корягин и др.

Петина Н. Ф., Колеватова В. С. Влияние скорости и режима движения потока жидкости на коррозию стали 3 [в установках нефтеперерабатывающего предприятия]. — См. 174982.

174656. Поволоцкий В. Д., Журавлев Л. Г., Штейнберг М. М. Влияние магнитного поля на мартенситное превращение в сплавах на основе $Te-Wi$. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 142—145. Список лит.: 7 назв.

174657. Рабинович М. Х., Добролюбов В. И., Яковлев В. Ф. Термокинетическая диаграмма распада пересыщенного твердого раствора алюминиевого сплава АК6. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

174658. Размеры избыточных карбидов в быстрорежущих сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 4—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Е. Седов, Ю. А. Геллер, Л. С. Кремнев, А. Г. Гордезиани.

174659. Расчет диаграммы фазовых равновесий в системе $Fe-Si-Mn-O$ при высоких температурах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 14—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Михайлов, В. А. Кожеуров, А. М. Тупикин и др.

174660. Рекус В. Г. Воздействие магнитного поля на фазовые превращения и текстуру твердых металлических растворов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 391—400. Список лит.: 16 назв.

174661. Рекус В. Г. Применение магнитного поля для управления механическими свойствами стали. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 400—408. Список лит.: 17 назв.

174662. Рекус В. Г., Коблов В. С. О возможности повышения статической прочности стали в условиях пониженных температур воздействием магнитного поля. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 348—355. Список лит.: 9 назв.

174663. Рекус В. Г., Семенова Л. Н. Воздействие магнитного поля на физико-химические свойства металлических расплавов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 283—287.

174664. Свойства и производство новой высококремнистой стали. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 551—553. Авт.: Т. А. Жадан, Б. А. Кардонов, Л. Н. Култыгина, Е. А. Демидова.

174665. Силаева В. И., Соловьева Т. В., Буланкин М. Исследование влияния циркония на свойства сплава MBY-2. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 119—122.

Скотников В. В., Красиков В. В., Потанина В. С. Сталь для колеччатых валов двигателей грузовых автомобилей. — См. 175765.

174666. Смольников Е. А., Орестова Л. М. Красностойкость быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

174667. Чернашкин В. Г., Радаева В. М. Исследование демпфирующей способности (внутреннего трения) строительных сталей. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 233—240.

174668. Шепеляковский К. З., Зеленова В. Д., Постников Ю. Я. Свойства литых сталей пониженной прокаливаемости. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. с табл. Перед текстом 1-й авт.: К. З. Шепеляковский [1]

Шестаков Б. И., Калашников Б. И. Влияние сажистых отложений на величину сернистой коррозии конвективной поверхности нагрева [водогрейного котла]. — См. 174213.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

174669. В. А. Кожеуров. [Памяти специалиста в области теории металлург. процессов. 1911—1971]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 5—7 с портр.

174670. Кудрявцев В. М., Сухов А. В., Воронцов А. В. Задержки воспламенения и скорости горения металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

174671. Михайлов Г. Г., Кожеуров В. А., Тупикин А. М. Влияние марганца на раскислительную способность алюминия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 176—183. Список лит.: 9 назв.

174672. Некоторые типовые проектные решения обработки заказов на металлургических предприятиях в условиях АСУП. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 129—136, 142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Т. М. Волкова, С. А. Голобоков, Л. Р. Огурцова, Л. В. Овчаренко.

174673. Савраев В. П., Запасный В. В. Очистка газов в скрубберах ударного действия. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 29—32.

174674. Система автоматической стабилизации заданного содержания углерода в аглошихте. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 31—32. Авт.: В. А. Сыромьяский, В. Д. Гетало, А. Т. Гетало и др.

174675. Токовой О. К. К методике определения промежутков времени между отбором проб металла. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 65—68.

174676. Туринский З. М. Прогнозирующий расчет эффективности внедрения АСУ непрерывного металлургического процесса. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 38—40.

174677. Яковлев Д. Г. Опыт защиты стали от коррозии в закрытой системе оборотного водоснабжения. [Подольск. хим.-металлург. з-д]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 31.

16.6.2 Металлургия черных металлов

174678. Блинов К. А., Остринский В. А. Применение звуковых колебаний для интенсификации массообмена в кипящей ванне конвертора. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 497—499. Список лит.: 6 назв.

174679. Влияние разлива под давлением на затвердевание и качество слитков. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 503—506. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Сладкоштанов, В. Г. Литвиненко, А. Г. Котин, В. И. Шевченко.

174680. Гудим Ю. А. О диффузионном раскислении стали в дуговой электропечи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

174681. Дробышевский А. С., Строганов А. И., Поволоцкий Д. Я. Моделирование поведения неметаллических включений при затвердевании слитка [из стали]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 75—79.

174682. Дрозин А. Д., Рошин В. Е. К вопросу укрупнения неметаллических включений в жидком железе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 69—74. Список лит.: 12 назв.

174683. К методике определения активности кислорода в расплавах железа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 96—100. Авт.: Б. М. Золотаревский, Г. П. Вяткин, Н. В. Семкина и др.

174684. Киценко Н. П. Централизация ремонта металлургического оборудования — один из основных резервов роста производительности труда. [Предприятия черной металлургии]. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 558—561. Список лит.: 5 назв.

174685. Красавцев Н. И., Шаркевич Л. Д. Некоторые вопросы механики фурменной зоны доменной печи. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 490—494. Список лит.: 11 назв.

174686. Кузнецов Ю. С., Ершова Л. А., Кожеурова Н. В. Исследование твердых окисных растворов в системе Fe—Ni—O. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 33—38. Список лит.: 9 назв.

174687. Ладик В. На пороге самостоятельности. [Произв. практика подручных сталеваров. Из опыта Магнитогор. сред. профтехучилища № 13]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 46—47.

174688. Михайлов Г. Г., Кожеуров В. А. Расчет диаграммы фазовых равновесий в системе Fe—Si—O при высоких температурах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 8—13. Список лит.: 10 назв.

174689. О производстве качественной углеродистой стали для канатов. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 499—503. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. О. Куликов, Г. С. Колганов, Д. А. Смоляренко и др.

174690. Об оптимальном соотношении состава лома в кислородно-конверторном процессе. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 506—507. Авт.: Ю. И. Дерин, Е. Я. Зарвин, А. Л. Николаев и др.

174691. Окислительные процессы на поверхности раздела подина — металл в сталеплавильной ванне. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 110—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Строганов, Ю. А. Пыльнев, Л. Н. Русаков и др.

174692. Поволоцкий Д. Я., Рошин В. Е., Катков А. В. Особенности образования окисных включений редкоземельных металлов в жидком железе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

174693. Получение электролитического шихтового железа и его применение в металлургии прецизионных сплавов. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 509—511. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Путимцев, А. С. Калугин, Т. Н. Ермакса, З. А. Тубышкина.

174694. Промышленное исследование работы доменных воздухонагревателей. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 494—496. Авт.: С. П. Каштанова, Б. Б. Вегнер, В. А. Фойгт и др.

174695. Растворимость водяного пара в расплавах системы CaO—SiO₂—FeO—Fe₂O₃. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 44—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Подзерко, В. И. Антоненко, И. Ю. Пашкеев, Г. И. Морозов.

174696. Растворимость водяного пара в шлаковых расплавах, содержащих окислы хрома и марганца. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 55—59. Авт.: В. Ф. Подзерко, В. И. Антоненко, И. Ю. Пашкеев, И. А. Добытко.

174697. Реконструкция ККЦ-1 в Липецке. [Кислородно-конверторный цех Новолипецкого металлург. з-да]. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 2—5. Авт.: И. Франценюк, М. Мартынов, С. Афонин и др.

174698. Теверовский Б. З., Сергеев В. И., Сидоренко О. Н. К расчету инерционных пылеотделителей для сухой очистки от пыли доменного газа. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

174699. Улучшение качества металла и труб путем разливки стали под слоем шлака. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 507—508. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Муса-заде, А. М. Гасанов, В. К. Лаптев и др.

174700. Установка для стабилизации оборотной воды мокрой газоочистки известью в слое взвешенного осадка. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 566—568. Авт.: Я. В. Дуда, О. Е. Кульчицкий, Э. И. Мастеровой и др.

174701. Эксплуатация газоочистки электропечи РПЗ-48. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 517. Авт.: Э. В. Николаев, Ю. П. Врублевский, В. Н. Карбанов и др.

174702. Электронно-микроскопическое исследование формирования карбидной сетки в стали ШХ15. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 116—119. Авт.: М. А. Смирнов, В. А. Ипатов, Н. С. Шинкина, А. И. Комиссаров.

174703. Юсфин Ю. С., Базилевич Т. Н., Трофимов В. П. Исследование упрочнения и металлургических свойств окатышей из лебединского концентрата. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 485—490. Список лит.: 8 назв.

174704. Якунин А. И., Гудим Ю. А., Поволоцкий Д. Я. Некоторые особенности одношлакового процесса выплавки нержавеющей сталей, легированных титаном. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 105—109.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

174705. Агалаков В. А., Стрелец Х. Л., Девяткин В. Н. Влияние температуры электролита на выход [магния] по току в бездиафрагменных электролизерах. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 49—51.

174706. Баева О. М., Коновалова Р. Н. Изучение скорости электрохимического растворения магниезиовюстита в серной кислоте. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

174707. Байбородов П. П., Ежков А. Б., Куркчи У. М. Применение катодной сурьмы для производства специальных сплавов. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 33—36.

174708. Берман Ю. А., Белоусова В. Т., Костелова И. Н. Основные особенности механизма электропроводности агломератов из сульфидных материалов. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

174709. Воложин Л. М., Сегеда Г. Н., Бабич Б. П. Опыт автоматизации процесса плавки на электроннолучевых установках. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 55—57.

174710. Гранда Ибарра Освальдо. Восстановительный обжиг окисленной никелевой руды в печи кипящего слоя. [Статья кубин. специалистов]. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 21—23.

174711. Зиновьев В. А., Фернандес Коффигни Педро, Трескастро Хуан Хосе. Защита оборудования никелевых заводов от коррозии. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

174712. Иван Алексеевич Стригин. К 70-летию. [Специалист в области цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 88—89. Подписи: Коллегия Мин. цвет. металлургии СССР; Изд-во «Металлургия», Президиум ЦК профсоюза рабочих металлург. пром-сти; Президиум Центр. правл. НТО цвет. металлургии.

174713. Исследование кинетики растворения огнеупоров в шлаках конвертирования медно-цинковых штейнов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 98—102. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. В. Яценко, И. Д. Кашеев, В. В. Растяпин и др.

174714. К семидесятилетию Вольфа Лазаревича Хейфеца. [Специалист в области электрометаллургии цвет. металлов]. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 86—87 с портр.

174715. Крохина А. Г., Крохин В. А. Определение теплового эффекта реакции хлорирования лопарита — титанониобата редких земель. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

174716. О катодном осаждении марганца из растворов, содержащих поверхностно-активные вещества. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. И. Агладзе, Н. Т. Гофман, Л. З. Задикашвили, О. С. Садунишвили.

174717. Оверин Б. А., Грубиян Б. А. Напряжение серии магниевых электролизеров в рабочем режиме и при отключении питания. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 9 назв.

174718. Промышленное внедрение селекции медно-никелевых концентратов с применением пропарки. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 74—77. Авт.: В. И. Перепечин, В. А. Щербаков, И. И. Стрельников и др.

174719. Самалея Гиермо, Филин Н. А. Изучение условий извлечения никеля из серпентинитовой руды аммиачными растворами. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 19—20.

174720. Самохин Г. А., Науменко Ю. П. Способ переработки шлаков кальцийтермического восстановления р. з. э. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 57—58.

174721. Совершенствование упаривания растворов в глиноземном производстве. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 36—37. Авт.: А. А. Болотов, Э. С. Фомин, Ю. В. Картовский и др.

174722. Соколов А. Е., Деев В. И., Тихонов А. И. Изменение электропроводности оловосодержащих конвертерных шлаков при их электротермической переработке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 118—123. Список лит.: 11 назв.

174723. Сорбционное извлечение никеля и кобальта из аммиачно-карбонатной пульпы. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 15—18. Авт.: Л. Е. Слобцов, Эррера Вентура, Альфонсо Эстебан и др.

174724. Термодинамика нитрида ванадия. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 20—32. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Кожеуров, В. М. Жихарев, В. И. Шишков, Г. В. Грицишина.

174725. Харитиди Г. П., Растяпин В. В., Тихонов А. И. Обезмеживание конверторных шлаков продуктом обезцинкования медно-цинковых материалов. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

174726. Чумаченко В. С., Раскина Р. Д., Бондаренко Ф. Ф. О технологии переработки аккумуляторного свинца. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 70—74.

174727. Эррера Венгура. О техническом сотрудничестве СССР и Республики Куба в области цветной металлургии. [Статья кубин. специализации]. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 13—15.

0411359411
2025.01.10.0333

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

174728. Концентрация и специализация производства в порошковой металлургии. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 110—112. Авт.: В. Пугин, И. Дьяченко, Э. Стебловская, Е. Ивашева.

174729. Расчет скоростей, охлаждения капель жидкого сплава. [Порошковая металлургия]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 104—108. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Ефимов, В. М. Блехеров, Г. Г. Мухин, В. Г. Голубев.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

174730. Бицадзе Д. А. О возможности определения некоторых механических свойств восстановленных деталей безразрушающими методами. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 64—68.

174731. Блувштейн М. М., Гафт А. Л. НОТ и проектирование систем управления [станкостроительным] производством. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 44—46.

174732. Котляров Г. Г., Наконечный А. А., Саломатин С. П. Фильтр для очистки сточных вод и смазочно-охлаждающих жидкостей [на металлообрабатывающих предприятиях]. — Хим. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 1—2.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

174733. Применение статистических методов исследования при изучении свойств литейных алюминиевых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 50—52. Авт.: В. В. Черкасов, Н. С. Постников, Ю. М. Должанский, В. И. Костюнин.

174734. Сатановский Л. Г. Установка для термической обработки отливок. Обзор зарубеж. литературы. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

174735. Стойкость изложниц при конвейерной разливке магния и его сплавов. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 69—70. Авт.: И. П. Вяткин, О. Е. Лобанова, Э. Н. Корниенко и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

174736. Аналитические зависимости определения относительных величин контактных зон при осевом сжатии [металла]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 74—83. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Свиденко, А. М. Греков, Э. В. Джангиров, В. И. Шкарлет.

174737. Березкин В. Г., Котосов А. В., Шкарлет В. И. Методика исследования процесса протяжки. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 128—132.

174738. Березкин В. Г., Котосов А. В., Шкарлет В. И. Наклонно-вырезные бойки дляковки крупных поковок. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

174739. Березкин В. Г., Котосов А. В., Шкарлет В. И. О подаче при кузнечной протяжке. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

174740. Богоявленский К. Н., Рис В. В., Нгуен Ким Тханг. Силовые параметры процесса обратного ротационного выдавливания коническим роликом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 130—134.

174741. Бочвар О. С., Белых Л. И., Тулянкин Ф. В. Свойства штамповок из сплава Д1 в зависимости от условий кристаллизации. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 76—77 с табл.

174742. Вильямс О. С., Олейник О. В., Сигал Т. Л. Исследование упрочнения труб из нержавеющей стали при правке. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 537—538.

174743. Влияние горячей калибровки на свойства плавниковых труб из стали 12Х1МФ. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 553—555. Авт.: И. П. Можаренко, А. Р. Пименов, Л. А. Аксюткина и др.

174744. Влияние горячей пластической деформации на кинетику распада переохлажденного аустенита. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 161—167. Авт.: В. И. Филатов, Т. С. Шилкова, В. Г. Ушаков и др.

174745. Влияние деформации по диаметру и стенке на свойства высокопрочных труб. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 533—534. Авт.: Р. П. Радченко, Г. И. Гуляев, И. А. Шаповалова, Е. И. Прядко.

174746. Воробьев Н. А., Бич Э. Н., Сизова Р. М. Структура и механические свойства полигонизованных прутков из сплава Д16. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 73—75.

174747. Гарбер Э. А. Совершенствование методов управления профилем валков тонколистовых станов. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 525—527.

174748. Глебов Ю. П., Горохов В. С. Скорости истечения при прессовании со смазкой прутков из алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.

174749. Греков А. М., Светов Н. П., Шмалец Н. А. Силовые условия вдавливания пуансонов в стальные тела. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 110—116.

174750. Дегтярев И. С., Колмогоров В. Л., Логинов Ю. Н. Осадка пористой полосы в условиях предельного трения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 126—129.

174751. Джангиров Э. В., Свиденко В. Н., Акимова С. Д. Экспериментальное исследование очага деформации при пластическом сжатии наклонным инструментом образцов, имеющих внешние части. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 92—102. Список лит.: 8 назв.

174752. Джангиров Э. В., Свиденко В. Н., Пай Ф. К. Кинематические условия в очаге деформации при сжатии цилиндрических образцов [металла] наклонными бойками. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 29—40. Список лит.: 10 назв.

174753. Желоховцева Р. К., Степаняц Л. А. О деформационных и термических напряжениях [при обработке металлов давлением]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 133—139. Список лит.: 5 назв.

174754. Зимин А. И., Башкин А. И. К вопросу функционально-структурного анализа кузнечно-прессовых машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

174755. Исследование низкоуглеродистой катанки после ускоренного охлаждения и в процессе волочения. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 540—542. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Парусов, В. А. Пирогов, Ю. Г. Писарев, В. Т. Побережный.

174756. Исследование прочности рогообразных сердечников для производства стальных трубных отводов горячей протяжкой. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 132—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Бесман, В. А. Куренков, Н. Н. Поляков, Р. И. Тавастшерна.

174757. Исследование силовых параметров на алюминиевых образцах при холодном вдавливании закрытым способом. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1973, вып. 69, с. 67—73. Авт.: А. М. Греков, В. Н. Свиденко, Н. П. Светлов, В. Л. Шапошников.

174758. Карлик М. И. Повышение точности программных позиционных следящих систем [на прокатных станах]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

174759. Климовицкий М. Д. Выбор оптимального графика нагрева слэбов в методических печах. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 563—565. Список лит.: 5 назв.

174760. Клубина Т. Г., Винницкий А. А., Пепеляев В. И. Сравнение вычисленных значений силовых параметров с результатами их замера в производственных условиях при волочении с противонатяжением. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1973, вып. 69, с. 176—183. Список лит.: 10 назв.

174761. Кохан Л. С., Кульман Г. А., Курило А. В. Расчет прочности коленчатого вала автоматов для штамповки шариков. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 183—188.

174762. Кохан Л. С., Кульман Г. А., Патрикеев Г. П. Ремонт и модернизация механизмов высадочного ползуна однопозиционных холодновысадочных автоматов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 180—182.

174763. Малышев Б. Д., Алексеев А. И., Гершгорина М. Б. О перспективах механизации сварки при изготовлении трубчатых строительных конструкций. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 174—177. Список лит.: 8 назв.

174764. Манегин Ю. В., Лузин Ю. Ф., Мусорина И. Е. Исследование процесса прошивки в трехвалковом стане с повышенными углами подачи. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 534—537.

174765. Материальное стимулирование работников металлургических предприятий за производство листового проката с минусовыми отклонениями. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 556—558. Авт.: С. С. Аптекарь, Ю. В. Коновалов, Н. Т. Кравченко и др.

174766. Метод определения истинных напряжений течения металла при сжатии. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1973, вып. 69, с. 140—143. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Греков, В. Н. Свиденко, Н. П. Светлов, У. К. Осмонов.

174767. Навроцкий И. В., Дрюкова И. Н. Влияние изменения структуры при увеличении толщины листа на механические свойства и хрупкое разрушение стали. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 548—551. Список лит.: 5 назв.

174768. Некоторые особенности процесса пластической осадки [металла] со сдвигом. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1973, вып. 69, с. 152—170. Авт.: В. И. Шкарлет, В. Г. Березкин, В. Н. Свиденко, А. М. Греков.

174769. Овчинников А. Г., Жарков В. А. Влияние анизотропии на кинематику течения при вытяжке цилиндрических изделий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.

174770. Памяти Александра Петровича Чекмарева. [Специалист в области обработки металлов давлением. 1902—1975. Некролог]. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 539 с портр.

174771. Поляризационно-оптическое исследование напряженного состояния системы холодного вдавливания высокопрочных металлов. Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 184—196. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Ефремов, А. М. Греков, Н. И. Андреев, Н. П. Светов.

174772. Применение непрерывнолитых заготовок большого сечения из стали ШХ15 для изготовления колец подшипников. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 530—531. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Пчелкина, В. В. Фульмахт, В. И. Шлыков и др.

174773. Производство подката из слябов инструментальной стали В2Ф. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 522—524. Авт.: Г. Н. Анзин, М. И. Лобарев, В. С. Кузьменко и др.

174774. Разработка моделей процесса горячей прокатки листов. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Беленький, Л. Б. Злотин, А. В. Крыжановский и др.

174775. Светов Н. П., Осмонов У. К. К вопросу изучения процесса холодного вдавливания. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 41—54. Список лит.: 8 назв.

174776. Свиденко В. Н., Греков А. М. Граничные условия в напряжениях при пластическом деформировании металлов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 3—21. Список лит.: 25 назв.

174777. Свиденко В. Н., Греков А. М., Шкарлет В. И. Эффективность использования методов непосредственного определения контактных напряжений при пластическом деформировании металлов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 144—151. Список лит.: 11 назв.

174778. Свиденко В. Н., Зак А. Г., Джангиров Э. В. Метод расчета ссоставляющей прогиба инструмента при пластическом деформировании металлов прокаткою. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 103—109. Список лит.: 10 назв.

174779. Скрынченко Ю. М., Позняк Л. А., Ковальчук А. В. Влияние углерода, кремния и кобальта на структуру и свойства сталей для холодного деформирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 17—20 с табл. Список лит.: 10 назв.

174780. Смирнов Г. В., Максимов А. И. Холодная объемная штамповка стальных деталей, заменяющих неразъемные узлы. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 54—55.

174781. Совмещенная система противоизгиба рабочих валков и гидрораспора опорных. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 62—64. Авт.: А. Ф. Мокеичев, Гесслер Ю. В., Исаев Я. О. и др.

174782. Соотношения контактных зон при осевом сжатии цилиндрических тел. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 117—127. Авт.: В. И. Шкарлет, В. Н. Свиденко, Ф. К. Пай, Л. А. Степанянц.

174783. Суглобов В. В., Данилов С. С. Неравномерность вращения прокатных валков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 138—142.

174784. Текстура ниобиевой ленты. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 77—79. Авт.: М. М. Бородкина, Г. Ф. Чусова, Ю. А. Грузнов, Л. Н. Федотов.

174785. Температурный режим прокатки полос на непрерывном широкополосном стане с повышенными ускорениями чистой группы клетей. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 518—522. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Дружинин, А. И. Герцев, А. Н. Дружинин и др.

174786. Терентьев В. С., Петров Ю. В. Экспериментальная проверка распределения крутящих моментов по роликам правильных машин. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 532—533.

174787. Термический агрегат для получения проволоки с бейнитной структурой. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 542—544. Авт.: А. А. Сазонова, П. М. Брозголь, А. Л. Кошелев и др. Перед текстом 1-й авт.: А. А. Сазонов [!]

174788. Удаление осадка из отстойников сточных вод прокатных цехов металлургических заводов. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 28—29. Авт.: Н. Г. Кузнецов, Г. С. Фищук, Н. Д. Дружинин, И. Л. Монгайт.

174789. Установка для выдачи заготовок из методической печи и их транспортирования под ковочные молоты. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 1—2. Авт.: В. Г. Миронов, Б. А. Евдашов, Ю. Т. Агафонов и др.

174790. Установка для изучения пластического сжатия [металла] со сдвигом. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 22—28. Авт.: В. И. Шкарлет, А. М. Греков, В. Г. Березкин, В. Н. Свиденко. Перед текстом 3-й авт.: В. Б. [!] Березкин.

174791. Хазин Ш. Ш., Шестопал О. Я. Сила трения в очаге деформации при прессовании с большими вытяжками. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

174792. Широков В. И., Краузе Г. Н. Крупносортный стан 650 Исфаганского металлургического завода. [Иран]. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 527—530.

174793. Шкарлет В. И., Свиденко В. Н., Греков А. М. Методика исследования контактных условий при пластической осадке [металла] с наложением сдвига. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 69, с. 84—91.

16.7.4 Обработка металлов резанием

174794. Белодед В. В. К вопросу об измерении температуры при сверлении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 191—192.

174795. Горчаков Л. М. К вопросу о нормировании жесткости зубофрезерных станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 188—190.

174796. Земсков Г. Г., Нагибин М. В., Абрамов А. В. Использование фрезерных станков с ЧПУ. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

174797. Косилова А. Г., Деев О. М., Большагин Н. П. Точность обработки отверстий вращающимся резцом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 142—145.

174798. Кулик В. К., Нурминский Е. А. О способе снижения динамической ошибки копировальных систем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

174799. Макаров И. Н., Митина М. С. Повышение надежности агрегатных полуавтоматов с круглым делительным столом. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 11—15.

174800. Микроструктура и свойства цементованного быстрорежущего инструмента. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 2—4 с табл. Авт.: К. П. Бунин, Л. И. Иванов, В. И. Мовчан, Л. Г. Педан.

174801. Попов Д. И., Виноградов В. М. Профилирование резовых блоков кругодиагональных протяжек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 157—160. В огл. 2-й авт.: М. В. Виноградов [!]

174802. **Рубин И. Л.** Исследование влияния технологических параметров на работу ручными шлифовальными машинами с абразивными армированными кругами. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 93—103.

174803. **Система** управляющего контроля к двухстороннему торцешлифовальному автомату. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 10—11. Авт.: В. Я. Рюмкин, Н. А. Боровкова, Н. П. Пилунский, М. Л. Шлейфер.

174804. **Шейнин Г. М.** Возможность уменьшения времени обтачивания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 145—150.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

174805. **Арзамасов Б. Н., Симонов В. Н., Хайдоров А. Д.** Алитирование никеля в среде йодидов циркуляционным методом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 113—116.

174806. **Бабенко Н. П., Коселапов Г. Ф., Герасимов С. А.** Влияние легирующих элементов на твердость азотированного слоя сталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 185—187.

174807. **Влияние** термической обработки на условия образования, форму и стабильность карбидов ванадия в ванадиевых сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 23—27. Авт.: А. Г. Рахштадт, К. А. Ланская, Н. М. Сулейманов, Л. В. Каткова.

Гельфман Г. Н., Бандуркин Н. Г., Ястребова Л. Н. Применение оклеенного коррозионностойкого покрытия для изоляции строительных конструкций. — См. 174120.

174808. **Грунтовка ЭФ-0121** для металлоконструкций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 34. Авт.: Л. П. Лаврицев, В. А. Алещенков, В. Н. Клыгин и др.

Енишерлова С. Г., Ратинов В. Б. Защита арматуры железобетонных изделий от коррозии с помощью добавок нитрита натрия. — См. 174128.

Ефремова К. П., Овчинникова Т. С. Влияние химико-термической обработки на микроструктуру и износостойкость армированного слоя шарошек буровых долот. — См. 174462.

174809. **Жорницкая Р. С.** Выбор оптимального соотношения скоростей валков и ленты при непрерывной окраске металла. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 69—71.

174810. **Жуков В., Борисов А.** Плазменная металлизация. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

174811. **Зависимость** адгезионной прочности покрытий [металлов] некоторыми лакокрасочными материалами от подготовки поверхности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Анциперова, Г. С. Жилина, И. С. Романова, Н. Б. Мухамедова.

Защита от коррозии труднодоступных мест корпусов судов заливкой битумными композициями. — См. 175774.

Защитные полимерные покрытия насосов поддержания пластового давления [при добыче нефти]. — См. 174599.

Зиновьев В. А., Фернандес Коффигни Педро, Трескастро Хуан Хосе. Защита оборудования никелевых заводов от коррозии. — См. 174711.

Ингибированное лакокрасочное покрытие для защиты шахтных металлоконструкций. — См. 174450.

174812. Ингибиторы коррозии в пластичных смазках. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 36—39. Авт.: Ю. П. Косарская, И. Г. Фукс, Ю. Н. Шехтер, Б. Н. Картинин.

Кац А. А., Шумова Л. Ф., Заселяев В. Н. Механизированная линия для термической обработки футеровочных и пружинных листов породопогрузочных машин. — См. 174451.

174813. Охрупчивание металла хромоникельмолибденовых сварных швов при термической обработке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Каховский, В. Н. Липодаев, М. А. Сердюк, Г. Ф. Настенко.

174814. Рекус В. Г. Воздействие процессов упорядочения в твердых металлических растворах при термической и термомагнитной обработке на их физико-химические и механические свойства. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 384—390.

174815. Руссиян А. В., Борисов П. П., Пятаков Е. А. Влияние местного отпуска для снятия внутренних напряжений на хрупкость стали 20сп. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 209—214.

174816. Садовников В. И. Приспособление для упрочнения внутренних поверхностей тел вращения. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 76—78.

174817. Сакбаева Н. Н., Пресняков А. А., Кузьмин В. Г. Структура и свойства матричных латуней при циклической термической обработке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 55—57.

174818. Цейтлин Л. Н., Дворкин К. И. Диссоциометр из органического стекла для определения степени диссоциации аммиака [в процессе азотирования]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 60.

174819. Чалаганидзе Ш. И., Кацитадзе Д. В. Анализ критериального уравнения для определения твердости железных покрытий. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 209—213. Список лит.: 5 назв.

174820. Шитов В. С. Временные снимающиеся защитные покрытия [на металлах]. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 59 назв.

Яковлев Д. Г. Опыт защиты стали от коррозии в закрытой системе оборотного водоснабжения. [Подольск. хим.-металлург. з-д]. — См. 174677.

174821. Ярославцев В. М. Расчет глубины пластического деформированного слоя при обкатке роликом с первоначальным контактом по линии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 151—156.

174822. Яхнина В. Д., Козлов А. М. Борирование хромистых и хромоникелевых нержавеющей сталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 109—112. Список лит.: 11 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

174823. Гофнер А. М., Иоффе И. С., Зеленова В. И. Исследование однопроводной сварки вертикальных и польцевых стыковых соединений порошковой проволокой. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 184—188.

174824. Дикун В. Н., Пелевин Ю. П. О методе автоматической сварки монтажных соединений толстолистового металла. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 189—193.

174825. Дикун В. Н., Соловьев О. Н. Исследование эффективности механизации сварки монтажных соединений цилиндрических рулонизируемых резервуаров. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 160—173.

174826. Исаенко П. Р., Дзюба В. М., Кучма В. Е. Влияние параметров режима на формирование шва при сварке в CO_2 с пульсацией мощности дуги. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 214—219.

174827. Исследование влияния внешнего магнитного поля на процесс электрошлаковой сварки алюминиевых шин. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 220—224. Авт.: В. И. Гуревич, В. П. Казаков, В. А. Романенко, Ю. В. Соколов.

174828. Исследование проплавляющей способности дуги при сварке стали с цинковым покрытием. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 193—197. Аа.: А. П. Шатов, В. И. Гуревич, Б. А. Смирнов, Ю. В. Соколов.

174829. Квасков А. Н., Рекус В. Г., Пятин О. Ю. К расчету электрического поля при сварке. — Труды ин-та (Моск. хим.-техн. ин-т), 1973, вып. 77, с. 331—336.

174830. Князков А. Ф., Дедюх Р. И., Хижняков В. И. Автоматическая импульсно-дуговая сварка порошковой проволокой. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 198—200.

Комков Н. Б., Козлов В. А. Прогрессивные способы сварки на заводе «Балтия». — См. 175780.

Люосев В. Д. Исследование состава и механических свойств наплавленного в углекислом газе металла в зависимости от производительности процесса [в деталях трелевочных тракторов]. — См. 175068.

174831. О повышении качества наплавленного металла при сварке порошковой проволокой ППВ-4. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 197—202. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Лозовой, Н. Е. Горжанинов, Г. Ш. Лозовская и др.

174832. Об использовании внешних магнитных полей при сварке. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 295—301. Авт.: В. Г. Рекус, М. Т. Чирков, Л. Н. Семенова и др.

174833. Рекус В. Г. Анализ структуры сварных соединений, полученных с использованием воздействия внешнего магнитного поля. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 336—344.

174834. Рекус В. Г. Улучшение качества сварных соединений при контактной сварке сопротивлением путем терромагнитной обработки. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 314—317.

174835. Рубенчик Ю. И., Вишкарёв А. Ф., Явюйский В. И. Повышение технологичности и эксплуатационной надежности толстолистовых сталей для сварных конструкций. — Сталь, 1975, № 6 ©, с. 545—548.

174836. Сварка неповоротных стыков технологических трубопроводов плавящимся электродом с пульсацией мощности дуги. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 203—208. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Антипов, В. К. Авдюхов, Н. П. Домнин, Б. Г. Давидовский-Чемелинский.

174837. Смирнов Б. А., Ивочкин И. И., Чернов Ю. А. К вопросу порообразования при электродуговой сварке под флюсом с порошкообразным присадочным металлом. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 178—184. Список лит.: 5 назв.

174838. Сторчай Е. И., Куколев Е. Н. Исследование процесса растекания припоев по поверхности металла в расплаве флюса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 32—33. Список лит.: 10 назв.

174839. Технологические особенности сварки труб из стали 15 ГСТЮ. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 16—17. Авт.: Н. А. Мосендз, В. А. Саржевский, А. В. Зареченский и др.

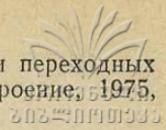
174840. Фролов В. В., Флоринская Т. Я., Федюшин Б. К. К расчету перераспределения водорода в гидридообразующих металлах. [Сварка]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 117—119.



(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

174841. Абезгауз В. Д., Павлов В. И., Рейфман Д. М. Анализ кинематических параметров звеньев механической руки с шарнирными сочленениями. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 75—84.
174842. Агулов И. И. Модификация свойств поверхностных слоев пар трения металл-полимер. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 76—77.
174843. Агулов И. И., Халывка Н. П. Поверхностное разрушение рабочих органов технологических машин в высокомолекулярных средах. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 81—83.
174844. Андреев Э. В., Камышников Д. М., Петропольский Н. В. Механический анализ и расчет индуктосинов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 46—55.
174845. Ашеко С. М., Войнов К. Н., Болотин В. А. Оценка надежности привода механических систем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 36—44.
174846. Благодарный В. М. Влияние частоты циклического нагружения на усталостную прочность мелко модульных колес. — Изв. вузов, Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.
174847. Бобров В. П. Классификация автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 38—42.
174848. Вердин В. А. Графическое определение величины угла кромочного зацепления зубчатых колес. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 45—47.
174849. Гаврилин В. В. О возможности соударений в шатунных подшипниках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 92—94.
174850. Галашин В. А., Петренко А. М. Анализ изохорных характеристик пневморессор. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 174—176.
174851. Григорьев В. Г., Селедков Е. Л. Выбор геометрических параметров волновых зубчатых передач. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 124—132.
174852. Грискин Е. Н. Разработка и исследование износостойких пар трения торцовых уплотнений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.
174853. Давыдов А. Б., Елифанова В. И., Степанов В. А. Применение искусственной кавитации в подшипниках скольжения с жидкостной смазкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 26—30.
174854. Дружинин Ю. А., Ксендзов А. А., Сухих Р. Д. К расчету валов вибрационных машин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 72—76.
174855. Дубровин А. М. К вопросу стабильности усилия затяжки болтовых соединений в зависимости от микрогеометрии сопрягаемых поверхностей. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 78—80.
174856. Исаров Е. Г., Куликов М. А. Исследование контактной прочности пяты и подпятника вентилей высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 36—37.
174857. Исследование герметичности торцовых уплотнений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Антипин, М. Т. Банников, А. Д. Домашнев, Р. В. Фишкин.



174858. Каминская Д. А. О выборе критерия оптимизации переходных процессов в машинных агрегатах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 33—37.

174859. Карасик В. А., Преслер К. Х. Испытания сохраняемости подшипников качения в оборудовании, транспортируемом по железной дороге в собранном виде. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 60—67. Список лит.: 8 назв.

174860. Кинетика образования и разрушения окисных пленок при трении металлов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Костецкий, И. Г. Носовский, А. Е. Соха и др.

174861. Коврига А. М. Методика и трибометр для измерения сил внешнего трения. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 54—55.

174862. Костецкий Б. И., Гайдучок В. М., Харченко Л. С. Исследования свойств смазочных масел с присадками при нормальных и критических режимах трения. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 20—22.

174863. Коэффициенты трения конструкционных материалов в условиях одноразовой смазки. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 74—75. Авт.: А. М. Малышева, Л. А. Каденаций, К. С. Крыжановский, Н. П. Халявка. В огл. 2-й авт.: Каденаций Л. А.

174864. Кривомазов В. И., Локтионов А. Ф. Исследование напряжений в болтах собираемого фланцевого соединения. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 109—116. Список лит.: 8 назв.

174865. Кривомазов В. И., Локтионов А. Ф. Исследование напряжений, возникающих в конструкциях предельных трещоточных ключей. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.

174866. Лейбович М. Х., Люханов Б. И. Кинематический и динамический анализы механизма раската. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 75—85.

174867. Маркеданец О. В., Попов А. П. К определению параметров горизонтальных колебаний вибростолов со следящим приводом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 110—111.

174868. Марков В. Г., Солопова К. Е., Евланов В. А. Проектирование безударных мальтийских механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 70—73.

174869. Методика определения величины износа при нормальном трении. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 72—73. Авт.: А. К. Караулов, Ю. П. Кондратюк, В. В. Мукосей, Н. П. Халявка.

174870. Муравьев В. А. Синтез зубчато-рычажного кулисного механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 62—66.

174871. Нестеров В. А. Определение усилия в зацеплении с учетом трения между зубьями и в опорах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 42—44.

174872. Никольская Ж. А. Определение давления гибкого проволочного вала на броню. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

174873. О рациональных параметрах колебаний внедряющихся рабочих органов [вибромашин]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Д. Сухих, Ю. А. Дружинин, Ю. Г. Вадужев, Ю. О. Торопов.

174874. Овакимов А. Г. Погруженный векторный метод решения задач кинематики плоских механизмов I. Задача о положениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 52—56.

174875. Олесевиц Л. П. Измерение влияния технического прогресса на уровень производительности труда в машиностроении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 163—166.

174876. Павлов Ю. В., Протопопов Б. В. Метод определения антифрикционных, противозносных и противозадирных свойств смазок в условиях трения скольжения кольцевыми образцами. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

174877. Передрий Н. В. Торцовые биения гидростатического уплотнения и способы их компенсации. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 14—15.

174878. Расчет эжекционно-центробежной фрикционной муфты. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 171—174. Авт.: С. А. Дубняк, Б. М. Гевко, С. Г. Нагорняк, Н. Ф. Рачинец. Перед текстом 1-й авт.: С. А. Дубняк [!]

174879. Рачек Н. М. Синтез четырехзвенного направляющего механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 67—70.

174880. Розинский И. Н., Захарова Г. М., Бурдо Э. Х. Стенд для испытания сильфонов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 45.

174881. Сагач М. Ф., Демко А. А. Фреттинг-процесс и исследование влияющих на него факторов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 14—19. Список лит.: 13 назв.

174882. Сачко Н. С., Михалевич А. П. Об определении оптимальных периодов смены моделей машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 166—170. В огл. 1-й авт.: С. Н. Сачко [!]

174883. Сегаль М. Г. Кромочный контакт в зубчатых передачах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 47—52.

174884. Финогенов В. А. К расчету мощности потерь на трение шариков о сепаратор в гибком шарикоподшипнике кулачкового генератора волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 21—26.

174885. Шмарьян Е. М., Лифшиц А. Е., Казаков В. В. Аппаратура анализа эксплуатационной нагруженности и контроля отработки ресурса машин. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 49—51.

16.8.3 Приборостроение

174886. Андрейченко К. П. Исследование гиротакметра со сферическим гидродинамическим подвесом чувствительного элемента. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 32—35.

174887. Барсуков В. Н., Егоров А. К. О компенсации одного типа погрешности в гидродинамическом гироскопе. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 21—24.

174888. Барсуков В. Н., Панкратов В. М. О времени разгонки жидкостного сферического ротора гидродинамического гироскопа. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 24—28.

174889. Виноградова Е. В., Лазовский В. А. Агрегирование информации в приборостроении для целей оптимального отраслевого планирования. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 57—58.

174890. Некоторые проблемы перспективного развития приборов времени на новых принципах действия. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 45—47. Авт.: И. П. Ляпунов, А. Л. Рамонов, И. И. Щербинин, Н. В. Фунтова.

174891. Плотников П. К. К вопросу формализации определения карданных погрешностей гироскопических устройств. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 3—8.

174892. **Тепловые** микрорасходомеры для газа. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 44. Авт.: З. А. Шишкин, В. К. Погодин, М. А. Новоселова, А. К. Древин.

174893. **Хазнаферов А. И.** О некоторых источниках погрешностей в шариковых вискозиметрах с индуктивными датчиками и прямым усиленным импульсом. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 4, с. 275—286.

174894. **Чеботаревский Ю. В.** О влиянии линейного ускорения на форму поверхности раздела двух несмешивающихся вращающихся жидкостей в гидродинамическом акселерометре. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 29—31.

174895. **Шуршалов В. Н.** Широкоимпульсный датчик угла для двухстепенного гироскопа с цилиндрическим ротором. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 15—20.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

174896. **Волгин В. Д., Шадрин Л. Г., Кергель М. Х.** Разработка аппарата для разделения жидких смесей летучих компонентов испарением их через полупроницаемые мембраны. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Л. Г. Шадрин [!]

174897. **Голубкович А. В.** Исследование процесса псевдооживления в конических аппаратах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 23—24. Список лит.: 8 назв.

174898. **Дудко Б. Н., Солодова Л. Н.** Исследование напряженного состояния литых колен высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 4—7.

174899. **Исследование** гидродинамики адсорбера перекрестно-противоточного типа. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Б. Ишманов, С. Л. Глушанков, А. М. Коркин, Е. В. Донат.

174900. **Исследование** эффективности массопередачи на кольцевых тарелках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 21—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Высторопская, А. Н. Сулима, Ю. А. Пучков и др.

174901. **Ковалев Е. М., Костенко З. Ф.** Тепловой расчет выпарных аппаратов с обращенной и смешанной циркуляцией. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

174902. **Костромин Н. П., Сараева В. В.** Радиационное окисление пиридина в разбавленных растворах. [Очистка сточных вод хим. производств]. — Вести Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 237—238. Рез. на англ. яз.

174903. **Никишин А. В., Фрумин В. М., Василега А. Я.** Секционный конденсатор-холодильник. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 42.

174904. **Окунь А. Г., Закиров С. Г., Воронин В. А.** Исследование антиадгезионного полимерного покрытия для защиты теплообменных поверхностей от накипеобразования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

174905. **Пономарев Г. С., Донат Е. В.** Аналитическое описание распределения материала в аппарате со взвешенным слоем. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

174906. Проскурников А. А., Иванченко А. В., Малкова Э. М. Автоматические дозирующие устройства для объемного химического анализа. Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 35.

174907. Рекус Г. Г. Вопросы автоматизации производственных процессов в химической промышленности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 77, с. 3—13. Список лит.: 20 назв.

174908. Скоростная насадочная колонна новой конструкции. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 42—43. Авт.: Л. И. Баркар, И. М. Аношин, Ю. И. Кочубей, Г. И. Березин.

174909. Стафейчук Б. Г. К вопросу синтеза системы управления смесительной установки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 13—17.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

174910. Бабенко А. Р., Тихонов А. И., Лебедь Б. В. Исследование взаимодействия сульфата цинка с сульфидами в псевдооживленном слое. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 88—97. Список лит.: 9 назв.

174911. Березовская Е. Н., Слепнева А. Т. Ускоренные методы анализа растворов, используемых в производстве синтетических цеолитов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

174912. Влияние азотистых соединений на свойства алюмо-платиновых катализаторов, промотированных редкоземельными элементами (РЗЭ). — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 19—21. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Козлов, В. А. Поликарпов, С. В. Павлович и др.

174913. Вяткин Г. П., Мищенко В. Я., Герасимов В. К. Электропроводность, вязкость и поверхностные свойства фтористых шлаков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 91—95.

174914. Головский Е. А., Цымарный В. А. Экспериментальное исследование сжимаемости жидкого пропилена в интервале температур 190—300°К при давлениях до 600 бар. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 96, 108. Список лит.: 7 назв.

174915. Исследование коррозионной стойкости цветных металлов при выпаривании растворов хлоридов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 27—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ю. Бабкина, И. К. Васильева, Е. Г. Чуб и др.

174916. Курмаев Р. Х. Образование хлоруглеродных соединений при хлорировании титанистых шлаков. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 85—87.

174917. Куценко С. А., Чижов Н. Н. Влияние добавок хлоридов калия и натрия на процесс хлорирования пентаоксида ванадия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 30—34.

174918. Ложкин А. Ф. Анализ кривых ДТА и ДТГ процессов термической диссоциации и восстановления пиролюзита углеродом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 109—117. Список лит.: 10 назв.

174919. Определение дисперсности углеродных порошков. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 47—49. Авт.: В. А. Филимонов, В. С. Гилязетдинова, В. Л. Тарасов, Н. Д. Семенова.

174920. Расчет аргонной колонны аппарата разделения воздуха. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 18—19. Авт.: И. С. Зурхинский, Г. А. Головкин, Б. М. Халандовский и др.

174921. Сорокин Г. Х., Ломоносов С. А. Приготовление газовых смесей, содержащих сурьмянистый водород, динамическим методом. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 37.

174922. Токовой О. К., Строганов А. И., Поволоцкий Д. Я. Изучение скорости массопереноса на водяных моделях с использованием коллоидных теллурических частиц. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, 118, с. 86—90.

174923. Усовершенствование технологической схемы регенерации гидрозольной серной кислоты. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 23—24. Авт.: А. Ф. Кожевников, И. П. Добровольский, В. Ф. Майданик и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

174924. Беглов В. М., Кондратьевская Л. Е., Иванова Н. М. О процессе фильтрации нитрата кальция из азотнокислотных растворов. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 77—78. Рез. на узб. яз.

174925. Быков В. И., Попов Г. Н., Пичкалев Е. Н. Влияние технологических параметров на качество кристаллизата в процессе вакуум-кристаллизации хлористого калия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 8—12.

174926. Пашенко В. Н., Ложкин А. Ф. Кинетика сушки хлористого калия, гранулированного с добавкой аммиачной селитры. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

174927. Садыков М. М., Семенова Л. Н. Влияние далапона на физико-химические свойства аммофоса. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

174928. Смешанные удобрения на основе аммиачной селитры, мочевины и полиметафосфата калия. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. А. Будков, Б. М. Беглов, О. Д. Рудник, М. Н. Набиев.

174929. Софронов А. Л., Калачева Г. М. Исследование процесса хлорирования фосфоритов Вятско-Камского месторождения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 35—42.

16.10.5 Силикатные производства

174930. Абезгауз В. Д., Гальперин М. И., Абрашкевич Ю. Д. Исследование силовых параметров и износа абразивных армированных кругов для резания огнеупоров. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 85—93.

174931. Азимов Ш. Ю., Исмаев А. А., Якубов Т. Н. Изучение производных алюмообитолита. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 5—6. Рез. на узб. яз.

174932. Бейнарович В. А., Безродный Л. К. Обеспечение динамической устойчивости САР толщины стекла при наличии транспортного запаздывания. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 196—197. Список лит.: 7 назв.

174933. Веде Е. И., Жаров Е. Ф., Шапиро С. Г. О влиянии хлоридов железа на электрокинетические свойства цементной дисперсии. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 544—546. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

174934. Габададзе Т. Г., Суладзе И. Ш. Рентгенографическое и электронно-микроскопическое исследование продуктов обжига камня алунитового напряжения цемента. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 83—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

174935. Касымова С. С., Лобанова Н. В. Вязкость стекол системы $\text{CrO} - \text{V}_2\text{O}_5$ в области температур размягчения. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 71—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на узб. яз.

174936. Муминов А. С., Ахмедов М. А. Рентгенографическое исследование продуктов обжига смесей алюминатов кальция с BaCl_2 и BaF_2 . — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

174937. Оценка статических характеристик объектов производства проката стекла по данной нормальной эксплуатации. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 151—154. Авт.: К. А. Евграфов, Р. Н. Каримов, А. С. Махновецкий и др.

174938. Переход кремнекислоты в раствор при выщелачивании ликвирующего натриевоборосиликатного стекла в кислоте и пористая структура образующихся стекол. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 604—608. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Титова, В. В. Бекман, М. М. Дикая и др.

174939. Сиражиддинов Н. А., Талипов А. И. Кристаллизация плавляемых композиций талька и каолина. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 3—4.

174940. Фельдман Э. Б., Шапошников А. А. Исследование затворов промышленных сосудов синтеза минералов при повышенных температурах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 11—13.

16.10.6 Технология топлива

174941. Аверина М. В., Николаев А. И., Синельников Л. З. Зависимость свойств коксов от их структуры. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 43—47.

174942. Агапкин В. М. Сопряженная задача теплообмена подземного нефтепровода с окружающей средой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 87—91. Список лит.: 6 назв.

174943. Александр Павлович Зарубин. [Специалист в области топлив и масел. 1913—1975]. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 62 с портр. Подпись: Группа товарищей.

174944. Амерханов И. М. Факторы, влияющие на точность исследования нефти и газа. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 163—168.

174945. Андрюкова В. П., Колеватова В. С. Коррозия стали 3 в дренажных водах установки первичной переработки нефти. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 3—7.

174946. Ароматические углеводороды бензиновых фракций из нефтей Западного Ташлы. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 46—48. Рез. на узб. яз. Авт.: З. Х. Абидова, С. И. Белопольская, М. Д. Сокольников, Ф. З. Сагидова.

174947. Бабков В. В., Зизин Б. Г., Сухарев Ю. Н. Способ определения глубины коррозионного поражения стенок эксплуатируемых металлических резервуаров [нефтехимической промышленности]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 180—183.

174948. Бондаренко А. К., Строганов С. С., Постников В. В. Организация работ в колонне высокого темпа на газопроводе Надым — Пунга. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

174949. Бугайчук А. М., Комаренкова Т. И. Алкилирование изопарафинов олефинами в присутствии кислых эфиров этиленгликоля. [К синтезу компонентов моторного топлива]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 132—138. Список лит.: 5 назв.

174950. Бугайчук А. М., Старкова Н. Н. Влияние некоторых факторов на процесс карбамидной депарафинизации трансформаторного дистиллята. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

174951. Влияние морской воды на основные эксплуатационные свойства масла МН-7,5. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 39—40. Авт.: Г. И. Крылова, Н. П. Юрченко, А. А. Емельянова, С. Э. Крейн.

174952. Влияние спекающих добавок на прочность катализатора конверсии природного газа на окисно-магниевом носителе. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 103—107. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Муренкова, Д. В. Гернет, А. Е. Семикина и др.

174953. Гаррис Н. А., Тугунов П. И. Определение времени прогрева трубопровода «челночным» способом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 93—95.

174954. Георгиев Н. М., Шихализаде П. Д., Гусейнов М. М. Получение окисленных дорожных и строительных битумов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

174955. Глаголева О. Ф., Сосулина Л. Н., Смидович Е. В. Влияние асфальтенов гидравлических смол на выходы продуктов коксования и структуру кокса. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 12 назв.

174956. Григорьев Б. А. Экспериментальное исследование динамической вязкости фракций верхнемеловой малгобекской нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 70, 92.

174957. Дериватографические исследования сополимеров изобутилена с α -метилстиролом и дициклопентадиеном. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Х. Акчурина, А. И. Ахмедов, С. М. Гусейнзаде, А. М. Левшина.

174958. Жмыхова Н. М., Сидоренко А. П. Нефть Бештентякского месторождения [Тадж. ССР]. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 2—3.

174959. Заварухина Н. А., Пилин Б. П. Ультразвуковой контроль нефтезаводского оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 33.

174960. Зависимость активности и стабильности аломо-кобальт-молибденового катализатора от его пористой структуры в процессе гидрообессеривания тяжелого сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. З. Минаев, Н. М. Зайдман, Г. А. Спирина и др.

174961. Закиев А. З., Силкин Е. А., Полоцкий А. М. Определение трудоемкости производства углеводородного сырья на ЦГФУ. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

174962. Ибрагимов Ю. И., Шасаидова Д. Влияние Ni, окислов железа, хрома и магния на активность катализатора конверсии природного газа. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 49—51. Рез. на узб. яз.

174963. Иванов А. Н. Автоматизация магистральных нефтепроводов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 32—35.

174964. Изомеризация бензина-рафината на промышленном катализаторе ИП-62. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 4—5. Авт.: Н. Х. Валитов, А. Я. Колбасин, З. Г. Беляева, Р. С. Исламов.

174965. **Имитированная** дистилляция нефтепродуктов, выкипающих при температурах 50—550°C. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Соколова, Г. А. Берг, Я. А. Шкловский и др.

174966. **Исследование** влияния фракционного и химического состава сырья на выходы продуктов пиролиза. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 5—8. Авт.: Р. З. Магарил, Н. И. Польская, Л. В. Колесникова и др.

174967. **Исследование** изопарафиновых и нафтеновых углеводородов дистиллята 450—470°C коробковой нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Куклинский, Р. А. Пушкина, А. А. Симеонов, К. И. Зимина.

174968. **Исследование** коррозионности моторных масел отечественного и зарубежного производства. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. С. Рамайя, А. А. Шишигин, Б. М. Бунаков, Е. Е. Константинова.

174969. **Исследование** показателей текущего контроля качества топлива ТС-1 установок АВТ. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Московский, Р. А. Шмелев, Р. Б. Миллер и др.

174970. **Исследование** процессов регулирования прочности структур битумных материалов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 445—449. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Волярович, В. И. Суворов, Д. Д. Сурмели, А. А. Терентьев.

174971. **Камышников Д. М., Саркисян Л. М., Бондарь И. Н.** Оценка энергоемкости прокалывания пластичной породы [при прокладке магистральных газопроводов]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 56—62.

174972. **Касперский С. Ш., Иосилевич Е. М.** На строительстве второй очереди Грозненского ГПЗ. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 27.

174973. **Контактно-распределительное** устройство реактора гидрокрекинга. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 17—18. Авт.: В. М. Курганов, А. В. Агафонов, А. И. Васейко и др.

174974. **Лутков А. И., Михайлов В. Н., Дымов Б. К.** Тепло- и электропроводность пересыпки при графитации. — Цвет. металлы, 1975, № 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

174975. **Лутковский В. В., Бовда Н. П.** Об удельных нормах расхода электроэнергии на выработку 1000 ккал холода для различных установок по производству этилена. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

174976. **Масс-спектрометрический** анализ керосиновых фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. М. Парамонов, Ю. А. Сафин, А. С. Гайсин, Р. В. Джагапанян.

174977. **Меликадзе Л. Д., Гвердцители Д. Д.** Исследование некоторых сернистых соединений нефти. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

174978. **Нагаев М. Г., Хабибуллин Я. Х., Глумова Е. А.** Ванадий и никель в высокомолекулярной части нефтей некоторых месторождений Татарской АССР. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 24, с. 168—174. Список лит.: 6 назв.

174979. **Новая** уплотнительная смазка для кранов магистральных газопроводов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 43—44. Авт.: В. А. Соловьев, Ю. Д. Симкин, И. Е. Степанова и др.

174980. **Нужный В., Иосилевич Е.** Опыт строительства газоперерабатывающего завода. [г. Грозный]. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 5—7.

174981. **Осипов В. М., Лучинский В. В., Егоров А. С.** Лабораторный полуавтоматический инфракрасный прибор для определения содержания нефтепродуктов в сточной воде. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 59—60. Список лит.: 7 назв.

174982. **Петина Н. Ф., Колеватова В. С.** Влияние скорости и режима движения потока жидкости на коррозию стали 3 [в установках нефтеперерабатывающего предприятия]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 135, с. 27—29.

174983. **Пористая структура и свойства катализаторов конверсии природного газа.** — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 107—112. — Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. В. Гернет, А. А. Муренкова, М. П. Шмигирова, О. Н. Горошко.

174984. **Сарымсаков Ш., Королева Р. П., Джундубаев А. К.** Исследование аморфной части кислот — продуктов окисления выветрившегося угля месторождения Кара-Киче. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

174985. **Состав и возможные пути использования дистиллятов комплексной переработки пиролизных смол.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Левин, М. Н. Ильина, А. И. Стехун и др.

174986. **Умарова К. А., Сокольникова М. Д., Сагидова Ф. З.** Нефть Западного Ташлы. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 68—70. Рез. на узб. яз.

174987. **Эйгенсон А. С., Ивченко Е. Г.** Вычисление молекулярных весов прямогонных фракций нефтей Поволжья, Урала и Западной Сибири. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 55—58. Список лит.: 18 назв.

174988. **Экстракционная очистка твердых парафинов избирательными растворителями.** — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 11—13. Авт.: Д. К. Тарасов, А. Н. Переверзев, Г. С. Каганер, Н. А. Луценко.

174989. **Электровязкостные эффекты в смазочных маслах.** — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 6 ©, с. 41—44. Авт.: Г. И. Шор, В. П. Лапин, С. Д. Лихтеров, В. М. Школьников.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

174990. **Алиевская Л. Е., Нефедченков В. М., Руденко М. И.** Тонкая структура железистых пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 12 назв.

174991. **Баенкевич В. В., Лавришев Л. П., Цюрупа Н. Н.** Реологический способ определения критической концентрации пигмента. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 61—62. Список лит.: 12 назв.

174992. **Боброва А. М., Курбан-Галеева З. Г., Самойлова Г. Г.** Эффективность совмещенного выщелачивания — восстановления в производстве двуоксида титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

174993. **Вацлав Вацлавович Жебровский.** [Специалист в области лаков и красок]. К 70-летию со дня рождения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 91 с портр.

174994. Влияние диспергирования на изменение состава раствора и адсорбционного слоя связующего на поверхности пигмента. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 25—26. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Абрамов, Л. П. Лаврищев, А. В. Уваров, Ю. А. Эльтеков.
174995. Водоразбавляемая коррозионностойкая грунт-эмаль ЭП-0117. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 32. Авт.: Л. В. Ницберг, С. М. Фиргер, Н. И. Савицкая и др.
174996. Водорастворимые аниоактивные олигомеры на основе ароматических углеводов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 8—9. Авт.: Г. А. Смирнов, Г. Ф. Филиппычев, Л. К. Гурлева и др.
174997. Горелик Д. С., Лерман М. Д., Потапенко Т. Н. Диспергируемость сажи ПМ-15 в различных связующих. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 12—15.
174998. Драбкина Е. С. Нитроуретановый матирующий лак УР-249М. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 38—39.
174999. Дубинин М. К. Внедрение в промышленность ручных окрасочных установок с комбинированными электростатическими распылителями. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 50—51. Список лит.: 12 назв.
175000. Ионобменное получение салициловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 58—60. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. У. Ризаев, Б. Д. Зукруллаев, У. А. Саидахмедов, Я. Рахман-заде.
175001. Использование катализатора Р-2 в процессе дегидрирования этилбензола в стирол. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 66—67. Авт.: Н. А. Назарова, Б. В. Кравченко, Б. И. Парфенов и др.
175002. Кириллов Г. Я., Светлаков Н. В., Ионкин В. С. О равномерности толщины покрытия, наносимого электростатическим распылением. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 12 назв.
175003. Климова Н. П., Иродов М. В. Извлечение глицерина из промышленных стоков, образующихся при производстве полиамидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 72—73.
175004. Клыгин В. Н., Петржик Г. Г., Трапезников А. А. Диелектрическая релаксация и проводимость алкидных покрытий различной толщины. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 48—49. Список лит.: 16 назв.
175005. Корецкая Л. С., Ильина Э. Г., Коршунова Н. О. Повышение защитных свойств порошковых фторлоновых покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 41—42. Список лит.: 11 назв.
175006. Лакокрасочные материалы на основе алкидных смол, модифицированных СЖК. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 27—29. Авт.: Р. Б. Мандель, И. Л. Арандт, Т. Ф. Ковырялова, Е. А. Старостина.
175007. Маматов Ю. М., Хамралиев А. Д., Ардалина Г. С. Фурановые лаковые покрытия холодного отверждения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 44—45. Список лит.: 9 назв.
175008. Новый отвердитель эпоксидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 7—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Цургозен, Г. Х. Ричмонд, Б. П. Казанцева и др.
175009. Петржик Г. Г., Клыгин В. Н., Трапезников А. А. Прибор для прямого измерения толщины покрытий, использующий разницу в проводимости пленки и подложки. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 64—65.

175010. **Покрытия** на основе водоразбавляемых стирольно-масляных сополимеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 46—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Ф. Филиппычев, Г. К. Степанова, Н. Н. Толокнова, Л. В. Коровкина.

175011. **Полиэфирная шпатлевка ПЭ-00-50** горячей сушки. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: З. В. Скачинская, В. Г. Максимова, Н. Г. Винникова и др.

175012. **Применение ЭВМ** для выявления зависимости свойств полимерных покрытий от материала состава. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 54—55. Авт.: Б. А. Кривопад, В. В. Березников, В. Н. Кестельман и др.

175013. **Причины** повышенной гигроскопичности красного железистого пигмента, получаемого осадочно-прокалочным методом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: В. М. Орлов, А. А. Бубнов, В. Ф. Сирин и др.

175014. **Рубинштейн Б. Л., Карякина М. И.** Аттестация лакокрасочной продукции по высшей категории качества. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 5—6.

175015. **Светоотражающая пленка** для дорожных знаков и специальных сигнальных устройств. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 35. Авт.: А. И. Непомнящий, В. А. Виноградов, Н. А. Соковиков, Е. А. Бирюкова.

175016. **Сулимова К. Т.** Роль стандартов в повышении качества лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 81—83.

175017. **Улучшение** фильтруемости суспензий в производстве пигмента хромового зеленого. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 11—12. Авт.: М. Б. Барбин, Ю. А. Бояршинов, А. А. Ваулина, М. Г. Иванова.

175018. **Усовершенствование** процесса фильтрации и отмывки желтого железистого пигмента. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 78—79. Авт.: А. А. Бубнов, А. К. Санников, Л. И. Дьяконов и др.

175019. **Чернобривец В. Л., Русов М. Т.** О роли хромита цинка в цинк-хромовых катализаторах синтеза метанола. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1974, вып. 12 ©, с. 60—65. Список лит.: 21 назв.

175020. **Экспресс-метод** определения сульфат-иона при синтезе свинцово-молибдатных кронов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Грязева, И. А. Беличенко, Э. С. Мраморштейн, М. В. Суханова.

175021. **Эмали МЛ-1156.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 32—33. Авт.: Л. П. Лаврищев, С. В. Якубович, Л. Д. Борисова и др.

Эмаль ПФ-1127 для сельскохозяйственных машин. — См. 175223.

175022. **Эпоксидно-каменноугольная эмаль ЭП-5116.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 33. Авт.: Д. Я. Гусакова, В. И. Новожилова, Л. З. Решетникова и др.

16.10.8 Каучук и резина

175023. **Влияние** гетерогенности бинарных смесей каучуков на свойства их вулканизатов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 475—480. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Леднев, Н. Д. Захаров, О. А. Захаркин, В. Н. Кулезнев.

175024. Влияние дисперсности и адсорбционных слоев ПАВ на коагуляцию полистирольных латексов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 537—540. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Александрова, А. С. Гродский, Н. А. Шабанова, З. М. Устинова.

175025. Горенкова Г. А., Нейман Р. Э. К характеристике адсорбционного взаимодействия синтетических латексов со смесями эмульгаторов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 450—454. Рез. на англ. яз.

175026. Грибанов В. Н., Лаврентьев В. В., Воюцкий С. С. Влияние степени вулканизации каучука на формирование площади фактического контакта со стеклом. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 550—554. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

175027. Кузнецов В. Л., Хачатурова Л. Р., Харламова Н. Т. Межфазные слои в каучуковых латексах с неионными поверхностно-активными веществами. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 564—567. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

175028. Нейман Р. Э., Тарановская С. И., Осипова Т. П. Исследование латекса сополимера алкилакрилатов с метакриловой кислотой. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 574—576. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

175029. Синтез сополимеров винилбензилбромида с акрилонитрилом и использование их для модификации резин на основе СКМВП. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 55—57. Авт.: Х. Рахматуллаев, А. Т. Джалилов, М. А. Аскарлов, А. А. Козлов.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

175030. Акутин М. С., Андрианов Б. В., Кулямин В. С. О влиянии размеров полистирольных блоков термэластопластов на их совместимость с полистиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 457—458.

175031. Багдасарян Р. В. Определение коэффициентов переноса цепи ундекантиолом-1 при разных температурах эмульсионной полимеризации хлоропрена. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 4, с. 276—280. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

175032. Влияние гексафторбензола на свойства полимерных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 29. Авт.: В. С. Зотиков, М. А. Акишина, М. И. Телегина, Э. А. Остапенко.

175033. Влияние количества наполнителя на объемные свойства полиэтилена и их температурные зависимости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 5 ©, с. 79—83. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. М. Исмаилов, А. А. Махмудов, Я. М. Билалов и др.

175034. Гезалов М. А., Багиров М. А. Влияние субмикротрещин на электрические свойства поликапролактама. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 448—450. Список лит.: 10 назв.

175035. Гилядов Ж. К., Эрман В. Ю., Толстая С. Н. Влияние природы компонентов на вязкость расплавов наполненных полимеров. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 546—549. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

175036. Изучение диэлектрической релаксации в бинарных полимерных системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 486—488. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Абрамова, М. С. Гуренков, В. И. Корчагина и др.

175037. Калининская Т. В. Выпускные формы пигментов для окрашивания полиолефинов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 39—40. Список лит.: 25 назв.



175038. **Катионообменные пленки на основе ацетатов целлюлозы.** — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Сидерко, Ф. Н. Капуцкий, Г. Н. Савостенко и др.
175039. **Кирьянов Г. Л., Васенин Р. М., Динзбург Б. Н.** Реологические свойства бинарных гетерогенных олигомерных систем с обращением фаз. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 492—494.
175040. **Лейбович М. Х., Люханов Б. И.** К вопросу синтеза оптимального регулятора намотки пленки. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 148—152.
175041. **Мулюков Э. И., Филиппова О. А.** О рефрактометрии карбамидной смолы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 11, с. 289—291. Список лит.: 6 назв.
175042. **О связи акустических и фрикционных свойств полимерных материалов.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 451—454. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Квачева, И. И. Перепечко, М. Е. Савина и др.
- Окунь А. Г., Закиров С. Г., Воронин В. А.** Исследование антиадгезионного полимерного покрытия для защиты теплообменных поверхностей от накипобразования. — См. 174904.
175043. **Процесс осевой намотки полимерных пленок.** — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Еленцов, Б. Ф. Зарецкий, С. И. Гдалин, Р. И. Батырев.
175044. **Пылаева А. Т., Трапезников А. А.** К методике исследования реологических свойств растворов полимеров в приборе с коаксиальными цилиндрами в связи с неустойчивостью потока. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 505—511. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
175045. **Рябов В. М., Ладыженский М. М.** Нейтрализация статического электричества на бобинорезательных станках [для разрезания полимерных пленок]. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 32—37.
175046. **Улучшение диспергируемости кадмиевых пигментов в полиэтилене.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 20—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. В. Игнатьева, Т. В. Калининская, И. М. Лившиц, Л. Б. Лобанова.
175047. **Химченко Ю. И., Хворов М. М., Радкевич Л. С.** О механизме электропроводности металлополимеров на основе поликапроамида и высокодисперсной меди. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 608—612. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
175048. **Шмайн Л. Д.** Грунтовочные и защитные лаки для вакуумметаллизированных пластмасс. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 37—38.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

175049. **Адсорбционно-структурные и отбеливающие свойства активированных глин месторождений Сибири.** [Очистка техн. масел]. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 439—444. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Беляева, В. Б. Лаврентьева, Т. Е. Арсентьева, Г. И. Сомова.
175050. **Исследование состава алюминиевых мыл, получаемых в водной среде.** — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 590—593. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Родионова, С. В. Пестриков, А. А. Трапезников, Н. В. Пьянкова.

175051. Когановский А. М., Клименко Н. А., Трясорукова А. А. Особенности адсорбции на силикагеле неионогенных ПАВ с солюбилизированными веществами из водных растворов. — Коллоидный журн., 1975, № 3, вып. 3 ©, с. 560—564. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

175052. Синтез и исследование поверхностно-активных свойств солей моноэфиров сульфоянтарной и фталевой кислот на основе дистиллированных жирных кислот хлопкового сапостока. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 52—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. К. Тилляев, Р. И. Аминова, С. А. Зайнутдинов, К. С. Ахмедов.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

175053. Абашин Э. Я. Сравнительные испытания износостойкости графитопластовых материалов [в машинах лесной и деревообрабатывающей промышленности]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

175054. Байделюк В. С. К вопросу о влиянии неустановившихся режимов на износ двигателей лесотранспортных машин. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 48—49.

175055. Бердников М. Ю. О напряжениях в древесине при сталкивании дерева с пня клином. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 12—14.

175056. Бит Ю. А. Исследование распределения деформаций в недопиленной части образца (сечении излома). — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 7—10.

175057. Богосевич А. И., Харитонов А. Ф. Об интенсивности колееобразования при движении колесного трактора. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 14—17.

175058. Бондаренко С. И. Графо-аналитический метод расчета оптимальной загрузки дизельного двигателя [лесовозных машин] по крутящему моменту. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 50—53.

175059. Вальщиков Н. М., Сазонов А. Л. Некоторые вопросы геометрии резания древесины в дисковых рубильных машинах. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 70—75.

175060. Виноградов Я. И. Анализ пакетоформирующих устройств для круглого леса и выбор места для их размещения. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 36—38.

175061. Виноградов Я. И., Кузин А. А. Способы укладки бревен в пакет без перекосов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 34—36.

175062. Высотин Н. Е. Снижение потерь древесины при выработке колотых балансов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 41—43.

175063. Кастрюлия А. А. К вопросу выбора некоторых параметров ударно-импульсного устройства [валочно-пакетирующих машин]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 58—60.

175064. Кочанов А. Н. Некоторые результаты поисковых исследований эксномичных параметров железобетонных плит для магистральных путей лесовозных дорог. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 20—23.

175065. Кочанов А. Н. Результаты испытаний тонких напряженно армированных плит для колеейных покрытий лесовозных автомобильных дорог. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 23—25.

175066. Кувшинов А. В. Экспериментальные исследования формообразования пакета зажимным кониковым устройством трактора ТБ-1. Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 60—62.

175067. Кузин А. А. Сравнительная оценка способов формирования пучков из бревен на воде. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 38—40.

175068. Люосев В. Д. Исследование состава и механических свойств наплавленного в углекислом газе металла в зависимости от производительности процесса [в деталях трелевочных тракторов]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 78—81.

175069. Лямин И. В. Объект и аппаратура для исследования процесса пакетирования деревьев гидроманипулятором конструкции ЛТА. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 62—64.

175070. Определение некоторых характеристик рубительной машины методом осциллографирования. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 29—32. Авт.: А. Б. Литвинов, А. Н. Кипрушкин, Б. В. Ширякин, В. А. Власов.

175071. Повышение долговечности накладок и подкладок рубительных машин. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 187—192. Авт.: А. М. Левинсон, Е. П. Морозик, В. К. Обузов, М. И. Ершов.

175072. Пугин Б. И. Об оценке эксплуатационной технологичности лесотранспортных машин. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 81—83.

175073. Сабов В. В. Исследование ударно-импульсного способа сталкивания дерева с пня. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 6—7.

175074. Сабов В. В. Об ударно-импульсном способе сталкивания дерева с пня. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 3—6.

175075. Тихонов И. И. Экспериментальные исследования процесса зачистки сучьев на роторных окорочных станках. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 44—45.

175076. Троязиков В. М. Исследование динамики валочно-пакетирующей машины манипуляторного типа при беззажимном срезании дерева. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 71—73.

175077. Храмов Г. Ф. Некоторые вопросы аналитического исследования собственных колебаний системы «пакет хлыстов — двухзвенный автопоезд» в продольной плоскости. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

175078. Чернякевич В. И. О расчетной жесткости железобетонных плит колеиных покрытий временных лесовозных автомобильных дорог. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 17—19.

175079. Шестаков Я. И. Экспериментальные исследования некоторых вопросов общей динамики легкого колесного тягача Т-40 ЛБ [при транспортировке пакетов]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

175080. Эгипти А. Э. Экспериментальное оборудование для исследования эксплуатационных режимов работы колесного трелевочного тягача. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 86—87.

16.11.3 Лесохимические производства

175081. Влад П. Ф., Руссо А. Г., Колца М. Н. Дитерпеновые углеводороды живицы *Pinus pallasiana*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 257—258. Список лит.: 5 назв.



175082. **Анализатор** спектра вибраций бумагоделательного оборудования. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 86—89. Авт.: В. К. Рябков, Ю. А. Демин, Г. М. Карпов, Б. В. Аслезов.

175083. **Астамбовский Б. М., Рабинович Ю. Р., Махов Л. И.** Новое грузочное устройство к варочному котлу. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 27—29.

175084. **Влияние** размеров и взаимного расположения круглых ножек для резки бумаги на геометрические параметры режущей части. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 114—124. Авт.: Е. П. Морозик, А. М. Левинсон, М. И. Ершов, Я. М. Элиашберг.

175085. **Ефименко Ю. П.** Износ бронзовых и синтетических сеток на крышках отсасывающих ящиков из новых материалов. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 179—182.

175086. **Зигberman Д. И., Ротфельд С. Ю., Смирнов Ю. Н.** Аналитическое исследование распределения давлений внутри рулона бумаги при намотке. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 60—70. Список лит.: 12 назв.

175087. **Использование** ароматических диаминов для увеличения награвесостойкости электронизоляционных бумаг. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 76—77. Авт.: А. Н. Разумов, Г. М. Корнева, Л. А. Сучкова и др.

175088. **Каменев А. Ф.** Повышение надежности бумаго- и картоноделательных машин. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 37—52.

175089. **Кацнельсон Г. Н., Свердлина Л. Н.** Исследование разрезания бумажного полотна лазером. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 57—60.

175090. **Кокушин Н. Н., Смирнов К. А.** Формование бумажного полотна на новых обезвоживающих элементах. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 52—57.

175091. **Кузнецов И. И., Мерте Е. Е.** Определение оптимального профиля заводов подотрасли с помощью экономико-математических методов. [Целлюлозно-бум. машиностроение]. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 13—19.

175092. **Кузнецов И. И., Олив А. Г., Цветкова А. Е.** Определение величины годового экономического эффекта [от нового бумагоделательного оборудования] с применением ЭВМ. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 19—26.

175093. **Лазарева В. А., Липкович Ю. А., Лотвинов М. Д.** Системы автоматического управления отечественных теплорекуперационных установок [для сушки бумаги и картона]. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 137—141.

175094. **Маничева Н. А.** Эффективность совершенствования парка оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 5—12. Список лит.: 6 назв.

175095. **Питкянен С. Л.** Синтез автоматических систем регулирования скорости секций бумагоделательной машины с учетом упругих свойств машинного агрегата. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 141—148. Список лит.: 5 назв.

175096. **Прибор** для измерения некруглости каландровых валов [бумагоделательных машин]. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 182—187. Авт.: И. Д. Гебель, В. Ф. Хроленко, Г. Ф. Кушнер, Э. Н. Виленский.

175097. Применение техники сверхвысокой частоты (СВЧ) для измерения влажности бумаги. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21, с. 162—164. Авт.: М. М. Ладыженский, А. Г. Политов, Е. Г. Энтин и др.

175098. Равич С. З., Люханов Б. И. Теоретические и экспериментальные исследования статических и динамических характеристик тепло-рекуперационного агрегата ТРА-1 на бумагоделательной машине К-09. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 102—114. Список лит.: 9 назв.

175099. Равич С. З., Матросов А. Г. Экспериментальные исследования аэродинамических характеристик основных конструктивных элементов устройств сквозной сушки [картона и бумаги] — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

175100. Равич С. З., Сегаль Е. М. Теоретические исследования процесса сушки [бумаги] с тепломеханическим выносом влаги методом линейной корреляции. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 91—98.

175101. Рациональная технология изготовления обезвоживающих элементов бумаго- и картоноделательных машин из высокомолекулярного полиэтилена (ВМПЭ). — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 174—179. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Замилацкий, А. В. Швецов, А. М. Левинсон, Ю. П. Ефименко.

175102. Сапожников И. Д., Шустов А. Д. Динамика регулирования скоростей секций бумагоделательной машины как многосвязной системы регулирования. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 165—173.

175103. Сметанин А. В., Равич С. З. Влияние температуры воздуха на шумовые характеристики тепло-рекуперационных агрегатов бумаго- и картоноделательных машин. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21, ©, с. 89—91.

175104. Фадеев Б. Я. Бумагоделательная машина для производства бумаги основы для слоистых пластиков. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 98—102.

175105. Фейгин В. Б., Цирельсон Г. И., Бабинский В. А. Исследование и перспективы практического применения малопргибаемых валов в бумагоделательных машинах. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 127—136.

175106. Филимонов Б. А. Методика математического описания напускных устройств [бумагоделательных машин]. — Бумагоделат. машиностроение, 1975, вып. 21 ©, с. 152—162. Список лит.: 5 назв.

175107. Цветков И. Д., Варфоломеев П. С., Савгира Н. Е. Современные методы очистки сточных вод предприятий целлюлозно-бумажной промышленности. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 6 ©, с. 9—13.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

175108. Садыков Т. С. О распространении передового производственного опыта на предприятиях легкой промышленности Казахстана (1966—1970 гг.) — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 53—58. Рез. на каз. яз.

16.12.2 Текстильная промышленность

175109. Малкин Э. С., Абаржи И. И., Духин С. С. Приближенные кинетические адсорбции красителя нитью. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 3 ©, с. 493—499. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

175110. Назаров А. А. Анализ производительности труда в хлопчатобумажной промышленности республики. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 32—39. Рез. на тадж. яз.

175111. Сулейманов В. А. Физико-механические свойства шерсти овечьей мяско-шерстной породы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 96—97.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

175112. Константинов С. М., Древаль Г. М., Куровский П. М. Исследование течения пленки жидкости, предварительно нагретой до температуры кипения. [К конструированию выпарных аппаратов для пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 6 ©, с. 79—84. Список лит.: 13 назв.

175113. Оймахмадов Г. Н. Материалоемкость продукции в консервной промышленности Таджикистана и пути ее снижения. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 40—47. Рез. на тадж. яз.

175114. Спектрофотометрические методы определения 5-кето-Д-глюконовой кислоты. [К применению в пищевой пром-сти]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 463—468. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Нгуен Тхи Тхань Хай, Е. В. Агапова, Л. А. Гончарова, И. А. Рубцов.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

175115. Давыденко И. П. Методика оценки эффективности производства гранулированных кормов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 138—141.

175116. Половенко И. Принципы размещения комбикормовых заводов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 41—47.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

175117. Гидролиз лактозы дрожжевой β -галактозидазой. [Использование β -галактозидазы для совершенствования технол. процессов производства молочных продуктов]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 382—385. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Фениксова, Н. Г. Попова, С. С. Гуляев-Зайцев и др.

175118. Гонецкий В., Середенко Л., Пугачева А. Консервы из мяса перепелов. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 36—37.

175118а. Жеребцов Н. А., Краюшкина Э. А. Изучение некоторых свойств протеаз плесневого гриба *Mucor pusillus* — 917 [участвующих в свертывании и протеолизе казеина молока]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 386—390. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

175119. Павловский П. Е., Симбирева Е. И. Катепсины лизосом и характер протеолиза в говяжьих мышцах. [Переработка говядины]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 414—417. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

175120. Панкратова М. Н., Измайлова В. Н. Структурно-механические свойства гелей казеина — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вым. 3 ©, с. 500—504. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

175121. Рост дрожжей *Trichosporon cutaneum* К-1 на молочной сыворотке. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 473—476. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Осовик, Л. Е. Гридина, А. Б. Маринченко, Р. С. Баширова.

175122. **Слюсар П.** Повышать качество убоя и обработки птицы. Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 34—36.

175123. **Содержание** свободных аминокислот в молоке с разным содержанием сухих веществ после сквашивания его молочнокислыми стрептококками. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 471—473. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Силантьева, Л. В. Красникова, Н. Ф. Васильев, Н. В. Новотельнов.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

175124. **Получение** жировых основ для маргарина методом переэтерификации. — Узб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 61—64. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Т. Мирхаликов, А. Абдурахимов, П. А. Артамонов, З. У. Усманова.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

175125. **Васильев В. И., Кичигин Н. М.** Повреждаемость свеклы при падениях с различных высот. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

175126. **Гольбин В. А., Иванов С. З.** Основная дефекация и качество сиропа. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 11—12.

175127. **Губин М. Г.** О задачах работников крахмало-паточной промышленности в новом производственном сезоне. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 2—5.

175128. **Иванов В. Г.** Развитие сахарной промышленности революционной Кубы. (1959—1970 гг.) — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 112, с. 67—91.

175129. **К 70-летию А. С. Епишина.** [Специалист в области сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 72 с портр.

175130. **К 60-летию Н. М. Кичигина.** [Специалист в области сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 73 с портр.

175131. **Куценко А. Е.** Принципы работы и методика расчета конденсаторной гидравлической колонки. [К применению в сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 50—53.

175132. **Лукошин В. П.** Комплексная механизация производственного участка Эркин-Шахарского имени 50-летия СССР сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 36—37.

175133. **Мищук Р. Ц.** Расчет расхода извести и ее баланс при очистке диффузионного сока. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 46—49.

175134. **Модифицированный крахмал** для прачечных. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. К. Коптелова, А. С. Двинина, А. И. Жушман, Н. М. Попова.

175135. **Находкина В. З., Максимова Н. А.** Дезинфекционные вещества и возможность использования их в сахарном производстве. [По материалам чехословац. журн. «Listy cukrovarnické», 1973, № 11; 1974, № 8]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 63—64.

175136. **О работе** центрифуги ФВИл-106. 1Н-1 на Заметчинском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 20—22. Авт.: Г. М. Чудаков, А. Т. Михайлюк, В. А. Трофимов, В. С. Бурда.

175137. **Осокин В. И., Ямшанов А. И.** Автоматизация насосов подачи грязевой суспензии на вакуум-фильтры. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

175138. **Повышение** износостойкости и надежности центробежных свеклорезок. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 42—43. Авт.: Ю. Ф. Цюкало, В. Т. Рудь, Л. В. Котляр, Н. Б. Ильченко.

175139. Прилуцкий И. И., Дехтярук Л. Т., Зеленцова С. П. Организация службы техники безопасности на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 30—33.

175140. Сальников Н. Г. Об улучшении планирования себестоимости свеклы и сахара. [В связи со статьей С. И. Подгайца и Г. Д. Бикмана «Об улучшении планирования себестоимости свеклы и сахара» в журн. «Сахарная пром-сть», 1975, № 3]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

175141. Технологическая оценка сиропов различных способов их подготовки и хранения. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 13—20. Авт.: Т. П. Хвалковский, А. Л. Шойхет, В. З. Находкина и др.

175142. Тимошенко С. Ф., Подворчаный Г. И. Рекомендации по выбору свеклонасосов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 27—30.

175143. Щеголев В. Н., Пархомец А. П. Методика расчета гидравлического транспортера для свеклы [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 22—27.

16.13.7 Бродильные производства

175144. Аминокислотный состав автолизатов и гидролизатов пекарских дрожжей и некоторых промышленных аминокислотных смесей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 418—422. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Витт, М. Б. Сапоровская, Е. А. Пасконова и др.

175145. Баранник В. П., Хоршева М. И., Мартынова Н. Г. Выбор оптимального содержания компонентов материала «ППП» методом математического планирования. [К защите железобетонных резервуаров, применяемых в виноделии]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 55—56.

175146. Бурова В. К., Рева В. И. Потери вина при хранении и выдержке в различных климатических условиях. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 45—48.

175147. Валуйко Г. Г., Бурьян Н. И., Тюрина Л. В. Биологическая стабилизация вин 5-нитрофурилакриловой кислотой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 16—18.

175148. Выборных С. Н., Аркадьева З. А., Егоров Н. С. Хранение термофильного актиномицета *Actinomyces thermovulgaris* штамм Т-54 — продуцента протеолитических ферментов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 374—377. Список лит.: 14 карт. Рез. на англ. яз.

175149. Гагарин М. А., Казаков В. И. Автоматическая защита теплообменника-охладителя воды от замерзания. [Моск. 3-д шампанских вин]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 35—36.

175150. Гваладзе Н. В., Гелашвили Н. Н., Беридзе Г. И. Изменение катехинов при термической обработке вин кахетинского типа. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 54—55.

175151. Датунашвили Е. Н. Применение ферментных препаратов в виноделии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 49—53.

175152. Емцева Т. В. Влияние источников углерода, азота и добавок витаминов группы В на биосинтез щелочной протеазы различными штаммами *Bacillus mesentericus* и *Bacillus subtilis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 391—396. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

175153. Изучение активности ферментов в бродящей среде в условиях управляемого культивирования дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 341—345. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Х. Абдуразакова, Х. Т. Саломов, Т. М. Фомичева, Т. М. Ильсов.

175154. Изучение природы взаимоотношений дрожжей рода *Saccharomycetes* в производстве шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 18—20. Авт.: Е. И. Квасников, И. Ф. Щелокова, Н. П. Гальченко и др.

175155. Изучение процесса ультрафильтрации растворов трипсина [для производства ферментов]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 451—454. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Марголина, Т. И. Рожанская, Б. В. Москвичев и др.

175156. Нечаев Л. Н. К вопросу о качестве и стабильности вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 15—16.

175157. Огурцова В. Е., Лифшиц Д. Б., Яровенко В. Л. Содержание гемиделлюлов в пивоваренном ячмене и солоде. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 433—436. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

175158. Применение метода фонтально-адсорбционного обогащения для анализа растворенных газов в сусле и вине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 23—25. Авт.: Т. П. Леденкова, А. И. Волюшина, Б. К. Крылов, Я. И. Яшин.

175159. Рахимов Н. Резервы использования производственной мощности предприятий винодельческой промышленности Средней Азии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 42—44.

175160. Серебренников В. М., Ауэрман Т. Л. Очистка глутаминсинтазы из кормовых дрожжей *Candida tropicalis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 336—340. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

175161. Совершенствование технологии резервуарной выдержки коньячных спиртов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 20—22. Авт.: В. С. Литвак, В. П. Осипова, Т. В. Сладкова и др.

16.14 Полиграфическое производство

175162. Электрофотографическая техника на современном этапе. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Даугела, П. П. Шемета, Я. В. Кунцевич, И. В. Пчелкин.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

175163. Абурджания О. К. Календарное распределение работ в сельскохозяйственном производстве. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

175164. Аверьянова Ю. Прибыль совхозов при полном хозрасчете. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 84—86.

175165. Андропова Т. А. Эффективность применения различных средств вычислительной техники при проведении расчетов внутрихозяйственного планирования. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 95—102.

Анисимов Н. Аграрная политика КПСС на современном этапе. — См. 173004.

175166. Ануфриева Л. В. Формирование постоянной информации по учету труда и заработной платы в совхозах на магнитных лентах ЭВМ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 52—60.

175167. Борисенко Н., Савенко Р., Мишакин Б. Межхозяйственная кооперация на Северном Кавказе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 54—57.

175168. Брылева В. Ф. Понятие и показатели качества сельскохозяйственной продукции. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 20—22.

175169. Володарский Н. И. Принципы организации научно-производственных объединений в сельском хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 134—139.

175170. Гальянов В. Л. Некоторые проблемы формирования аграрно-промышленных комплексов. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 29—39. Рез. на каз. яз.

175171. Домченко В. Использовать все резервы производства. [Сельск. хоз-во в Запорож. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 20—24.

175172. Егорова А. С. Создание нормативной базы и формирование ее на машинных носителях — необходимая предпосылка функционирования автоматизированных систем управления в сельском хозяйстве (АСУ-сельхоз). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 4—10.

175173. Ильинский Н. Когда наука слилась с производством. [Опыты работы Дон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

175174. Ищенко И. Оплата труда и себестоимость [с.-х. продукции]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 95—100.

175175. Калугин Л. С. Значение повышения эффективности использования земли в колхозе. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 17—19.

175176. Кандыба А. Управление аграрно-промышленной системой. [УССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 81—84.

175177. Корольков В. П. Эффективность управленческого труда в аграрно-промышленных предприятиях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 116—118.

175178. Кудряшов В., Ли Н. Улучшить материально-техническое снабжение [в сельском хозяйстве. КазССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 47—53.

175179. Кузнецов Г. А., Сабирова А. И. Углубление специализации и концентрации производства. [Чимкент. обл.] — Хлопководство, 1975, № 7 ©, с. 5—10.

175180. Кутенева С. В. Роль капитальных вложений в расширенном воспроизводстве основных фондов [сельского хозяйства]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 48—51.

175181. Лоза Г. М., Воронцов А. П. Повышение производительности труда в сельском хозяйстве нечерноземной зоны РСФСР. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 111—121.

175182. Майоров Н. Снижать издержки производства [в сельском хозяйстве. Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 28—29.

175183. Падалко А. И. О методике автоматизации обработки информации по учету сельскохозяйственной продукции и производственных запасов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 27—33.

175184. **Полторыбатько Е. П.** Опыт изучения экономических связей [в колхозе] с помощью статистических методов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 39—41.

175185. **Полякова Т. Я.** О применяемой терминологии при определении экономической эффективности общественного [с.-х.] производства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 3—5.

175186. **Полякова Т. Я., Герасимов В. В.** К определению уровня интенсивности сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 9—12.

175187. **Полякова Т. Я., Золотарева Н. Г.** Рациональное соотношение накопления и потребления — важное условие повышения эффективности колхозного производства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 13—16.

175188. **Савина А. П.** Использование алфавитного комплекта перфорационных вычислительных машин при механизации учета основных средств в сельскохозяйственных предприятиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 11—16 с табл.

175189. **Серебряков В. Р.** Роль достижений науки и передового опыта в повышении эффективности [с.-х. производства] орошаемых земель Поволжья. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 3—8.

175190. **Смирнова Т. А.** Автоматизация составления технологических карт и производственных бригадных заданий в совхозах с использованием информационно-поисковой системы обработки экономической информации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 19—25 с табл.

175191. **Степанченко Л.** Факторы выравнивания условий воспроизводства. (На примере колхозов УССР). — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 37—41.

175192. **Тарасенко Н. В.** Роль оплаты труда в личных доходах колхозников Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 45—47.

175193. **Теньшова Л. С.** Статистические методы контроля качества [с.-х.] продукции. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 23—27.

175194. **Топалов Г. М.** Мелиоративно-гидрогеологические условия территории Марьинской сельскохозяйственной опытной станции. — Труды Марьинск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 6—16. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Топалов Г. И. [!]

175195. **Федцов В.** Средства механизации управленческого труда. Консультация. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 33—36.

175196. **Филиппова Р. А.** Экономические условия развития подсобных промышленных производств в колхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 36—38.

175197. **Харченко Е. П.** Количественный и качественный анализ факторов рентабельности [с.-х.] производства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 28—30.

175198. **Харченко Е. П.** Применение дисперсионного анализа для изучения факторов рентабельности [с.-х.] производства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 31—35.

175199. **Часовских В., Швырев П.** Перспектива района. Из опыта долгосрочного планирования в Сысерт. р-не Свердлов. обл. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 32—34.

175200. **Черняк И. С.** Земля — народное достояние. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 17—18.

175201. Шаги Нечерноземья. [О развитии с.-х. производства. Очерки.] Ю. Н. Христораднов. Уверенность. — Е. Микулина. На псковской земле. — Н. А. Батурин. Соревнуясь в мастерстве. [и др.] — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 164—188.

175202. Шуваев В. Р. Методика определения сезонности труда в колхозах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 42—44.

175203. Шумчук И. Я. Повышение эффективности внутривозвращенно-го расчета в совхозах и колхозах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 105—106.

175204. Элизбарашвили З. А. Алгоритм составления технологических [с.-х.] карт с помощью ЭВМ. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 159—171.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

175205. Колесников И. М., Эм В. А. Модель задачи по оптимизации состава транспортных средств в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 84—88.

175206. Кузнецкая П. Планирование затрат в машинно-тракторном парке. [Совхоз «Дойна». МССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 100—102.

175207. Курочкина Л. П. Механизация учета материалов на складах «Сельхозтехника» с применением перфорационных вычислительных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 86—94.

175208. Олевская И. В., Андропова Т. А. Некоторые преимущества алгоритмического языка АЛГЭМ при автоматизации программирования расчетов по использованию машинно-тракторного парка. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 79—85.

175209. Пестряков П. Г. Использование машинно-тракторного парка в колхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 67—70.

175210. Погорелый Л. В., Воличенко В. Б. Некоторые особенности анализа параметров надежности и технической эффективности сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 59—63.

175211. Полишкин А. А., Фисенко Д. В. Некоторые вопросы совершенствования методики анализа эффективности использования машинно-тракторного парка колхозов и совхозов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 52—55.

175212. Полуэктов Н. П. Методика определения эффективности использования скоростных тракторов МТЗ всех модификаций на транспортных работах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 71—74.

175213. Попов П. И. Внутривозвращенные электротепловые потребители-регуляторы. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 284—294. Список лит.: 10 назв.

175214. Поцкалев А. Ф. Важное условие рационального использования техники. — Хлопководство, 1975, № 7 ©, с. 29—30.

175215. Сагач М. Ф. Технический прогресс и вопросы надежности и долговечности машин сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

175216. Фисенко Д. В., Полишкин А. А. Выбор и характеристика модельных хозяйств Ставропольского края для определения оптимального состава МТП. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 62—66.

175217. Фисенко Д. В., Полишкин А. А. Выделение зон механизации в Ставропольском крае (с применением экономико-математических методов и ЭВМ). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 56—61.

175218. Черняев Н. А., Юзбашян С. И. Электроэнергетическая система мобильного [с.-х.] агрегата с универсальной передачей типа мотор-колесо. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 172—186. Список лит.: 7 назв.

175219. Эм В. А. Важный эксплуатационный показатель использования грузового автотранспорта [в колхозах]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 79—83.

175220. Эм В. А. Обоснование объема и структуры грузов для составления матрицы транспортных задач, по данным колхоза «Победа» Петровского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 75—78.

175221. Эм В. А. Транспорт и рентные отношения в сельском хозяйстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 123—129.

175222. Эм В. А., Корольков В. П. Эффективность использования автомобильного транспорта в аграрно-промышленных предприятиях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 112—115.

175223. Эмаль ПФ-1127 для сельскохозяйственных машин. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3, с. 22. Авт.: Л. П. Лаврищев, В. Г. Колосов, О. М. Брискина и др.

17.3. Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

175224. Баев Г. Г. Некоторые особенности омагниченной воды. [Мелиор. почвоведение]. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 302—305. Список лит.: 7 назв.

175225. Барановская В. А. Сезонная динамика углекислоты (CO₂) почвенного воздуха и особенности поведения углекислого кальция в орошаемых почвах каштанового типа. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 201—205.

175226. Барановская В. А., Азовцев В. И. Качественный состав и природа органического вещества почв Заволжья. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 178—182.

175227. Барановская В. А., Азовцев В. И. Основные закономерности изменения физико-химических свойств староорошаемых почв Нижнего Поволжья. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 192—200.

175228. Бобрицкая М. А., Москаленко Н. Н., Бойко Т. А. Пути превращения азотных удобрений в темно-серых лесных почвах. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 3—13. Список лит.: 26 назв.

175229. Братерская П. Д. Влияние минеральных и органических удобрений на групповой состав фосфатов типичного чернозема. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.

175230. Вадюнина А. Ф., эль Саваби эль Куни Шаабан. Химические и электрические методы мелиорации содово-засоленных почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 125—129. Список лит.: 8 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Ш. Эльсаваби Элькуни.

175231. Васильев И. К., Решетов Г. Г., Шредер В. Р. Мелиоративное состояние земель в зоне нового орошения. [Голодная степь]. — Хлопководство, 1975, № 7 ©, с. 10—13.

175232. Витер А. Ф., Калашников В. Т. Динамика углекислого газа в почвенном воздухе. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 15—18.

175233. Годунов И. Б. Динамика подвижных форм питательных веществ обыкновенного чернозема. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 103—113. Список лит.: 5 назв.

175234. Дзядевич Г. С. Содержание и состав гумуса в некоторых почвах гидроморфного ряда. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

175235. Дубровина В. Н. Результаты испытания монулона и диурона в борьбе с тростником на оросительных каналах. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 237—242.

175236. Корольков Л. А., Олейников Г. А., Попов П. И. Использование технических средств для сбора информации о влагообеспеченности орошаемых полей. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 269—275. Список лит.: 6 назв.

175237. Кривоносова Г. М. Влияние влажности на фракционный состав минеральных фосфатов в темно-каштановой почве. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.

175238. Кузин А. Т. Эффективность мелиорации земель. [Колхоз им. Чкалова, Марыйск. р-н Марыйск. обл.] — Хлопководство, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

175239. Мамин В. Ф. Распределение влаги в почвогрунтах некоторых лиманов Волгоградской области. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 147—157. Список лит.: 8 назв.

175240. Мамина Г. А. Монокультура и микробиологические процессы светло-каштановых почв Волгоградского Заволжья. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 255—260. Список лит.: 7 назв.

175241. Мильчевский В. И., Капустина Т. Ф. Сравнение результатов комплексометрического определения сульфат-ионов в водной вытяжке почвы с весовым методом. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 211—213.

175242. Морозова А. С., Гудкова З. П. Изменение состава обменных катионов солонцовых почв под влиянием мелиораций. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 205—208.

175243. Морозова А. С., Гудкова З. П. К некоторым вопросам природы солонцеватости почв. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 208—210.

175244. Никитин Е. Д. Влияние грунтового увлажнения на формирование песчаных почв Кеть-Тымского Приобья. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 117—121. Список лит.: 12 назв.

175245. Охрименко М. Ф. Петр Антипович Власюк. [Специалист в области агрохимии. К 70-летию со дня рождения]. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 156—157.

175246. Поротиков И. Ф. Происхождение реликтовой засоленности и осолонцованности почв совхоза «Новохоперский» Воронежской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 166—173. Список лит.: 5 назв.

175247. Потапова Л. С. Суммарное испарение с поверхности почв Камчатки. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 116—124. Список лит.: 24 назв.

175248. **Результаты применения агробиологического метода мелиорации солонцов в Волгоградском Заволжье при орошении.** — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 183—199. Авт.: В. И. Азовцев, А. С. Морозова, З. П. Гудкова и др.

175249. **Розанов Б. Г., Джиндил А. Р., Абдель Мотталиб М. А.** Влияние орошения на некоторые свойства южных черноземов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 111—116. Список лит.: 11 назв.

175250. **Ротов М. А.** Современное состояние регулярного орошения в Уральской области и его значение для развития сельского хозяйства. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 217—223. Список лит.: 9 назв.

175251. **Щецко В. В., Чертко Н. К., Яцухно В. М.** X Международный конгресс почвоведов. [Москва. Авг. 1974 г.] — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 79—80.

Тарасевич Н. И., Козырева Г. В., Португальская З. П. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение микропримесей In , Bi и Pb в горных породах и почвах. — См. 173826.

175252. **Тулин С. А., Ставрова Н. Г.** О формах фосфора и калия в песчаных почвах Брянского Полесья. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 28—33. Список лит.: 27 назв.

175253. **Филимонов М. С., Мамин В. Ф.** К вопросу проектирования [с.-х.] гидротехнических мелиораций на естественных лиманах Заволжья. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 143—147.

175254. **Филимонова В. А.** Экономическая эффективность различных приемов сохранения и восстановления почвенного плодородия после строительной планировки поверхности орошаемых участков в Волго-Ахтубинской пойме. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 323—327.

175255. **Хазиев Ф. Х., Агафарова Я. М.** Протеолитическая активность черноземов Западного Предуралья. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 130—135. Список лит.: 7 назв.

175256. **Ходжакурбанов Д., Фролова Л. Н.** Эффективность промывок засоленных почв на фоне мелкого временного дренажа. — Труды Марьинск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 89—93.

175257. **Шерматов С. П.** Меры, повышающие водообеспеченность земель. [УзССР]. — Хлопководство, 1975, № 7 ©, с. 26—29.

175258. **Шуваев А. Н.** Динамика фосфатов при химической мелиорации орошаемых солонцовых почв. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 175—178. Список лит.: 8 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

175259. **Байда Т. П.** Совершенствование калькулирования себестоимости продукции растениеводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 97—100.

175260. **Боброва Л. А.** Развитие дождевания в Волгоградской области и его эффективность. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 327—330.

175261. **Бурлака Виктор Васильевич.** [Специалист в области земледелия. 1930—1975 г. Некролог]. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 61 с портр.

175262. **Величко И. И.** Гибкие трубопроводы для полива. [Консультация]. — Хлопководство, 1975, № 7 ©, с. 40—42.

175263. Витер А. Ф., Петрова В. И. Обработка почвы, как средство активизации микробиологических процессов в ней. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.

175264. Галямин Е. П., Барановский П. М., Филимонов М. С. Определение зависимости урожая сельскохозяйственных культур от оросительной нормы и нормы удобрений. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 170—174. Список лит.: 17 назв.

175265. Городилова Л. Пути повышения урожая. — Уральск. пивы, 1975, № 7 ©, с. 38.

175266. Гулякин И. В., Юдинцева Е. В., Горина Л. И. Накопление цезия-137 в урожае в зависимости от видовых особенностей растений. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 121—129. Список лит.: 13 назв.

175267. Дидебулидзе К. А., Ксоврели Р. И., Гугешавили Б. Л. Вибрационный глубокорыхлитель почвы. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 39—46.

175268. Долгова Р. А. Биологическая токсичность почвы и связь ее с действующим азотобактера на растения. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 261—266.

175269. Дука В. И., Дука Л. В. К вопросу рационального использования удобрений в интенсивном земледелии западной Лесостепи Украины. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 38—46. Список лит.: 12 назв.

175270. Зеляковская В. М. К методике оценки экономической эффективности дождевальных машин. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 330—336.

175271. Зеляковский В. И. Исследование работы пневматического всевающего аппарата и методика определения расхода и давления воздуха в нем. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 297—302.

175272. Колпаков В. В. О режиме орошения сельскохозяйственных культур в Волго-Ахтубинской зоне. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 15—28. Список лит.: 8 назв.

175273. Котлярова О. Г. Профиль поверхности пашни и дна борозды при различных приемах обработки почвы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 146—151.

175274. Кучава Г. Д., Ергаков М. Л. Автоматическое управление и защита электродных котлов в системе теплоснабжения теплиц. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва 1973, т. 18, с. 14—16.

175275. Лехман С. Д. Исследование взаимодействия почвенных абразивных частиц с металлом рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

175276. Лещенко И. Оценка различных способов полива. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 87—90.

175277. Лещенко И. К. Экономическая эффективность орошения сельскохозяйственных культур дождеванием в Поволжье. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 314—323.

175278. Ненароков Н. И., Иванов И. С. Изменение характера почвенного и растительного покровов в осушенной пойме устья р. Битюг. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 55—64.

175279. Носенко В. Ф., Корягин А. Н. Синхронное импульсное дождевание. [С предисл. Б. Б. Шумакова]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 81—91. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

175280. Осика Г. Г., Мирный В. И. Механизация учета выполнения хозрасчетных заданий растениеводческими бригадами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 34—43.

175281. Павлова Л. Ф. Грибные болезни орехоплодных в насаждениях Донлесхоза и хозяйствах Ростовской области. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелнор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 131—134.

175282. Полевщиков С. И. Влияние севооборотов и монокультуры на корневую массу сельскохозяйственных растений. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10, с. 72—77.

175283. Полякова Т. Я. Показатели экономической эффективности сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 6—8.

175284. Почвозащитное земледелие в Донбассе. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7, с. 45—49. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Д. П. Рыжиков, Э. И. Вешко, Н. П. Васильев и др.

175285. Прогнозирование урожайности. [Статьи:] М. Браславец, Л. Бурейко; Г. Круподер. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6, с. 65—74.

175286. Роль факторов в фракционировании белков семян [с.-х.] растений. Сообщ. 1. О. А. Соколов, В. Ф. Семихов, В. М. Лобода, Е. В. Сосновская. Влияние числа экстракций на извлечение белковых фракций. — Агрохимия, 1975, № 7, с. 137—143. Список лит.: 64 назв.

175287. Сагач М. Ф., Гречкосей В. Д., Фененко А. Н. Износ и повышение ресурса отвалов плугов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 69—71.

175288. Сазанова К. В. Оперативный учет в растениеводстве и его показатели. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 69—76 с табл.

175289. Серебряков В. Р., Коновалова Р. П. Экономическая эффективность производства сельскохозяйственных культур в условиях орошения. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2, с. 306—310.

175290. Слюсарь Н. Н. Организация и оплата труда [в растениеводстве] на орошаемых землях. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2, с. 310—314.

175291. Совершенствование автоматизированных многоопорных дождевальных машин. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2, с. 275—284. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Бальбеков, Н. А. Безроднов, П. И. Попов и др. В огл. 2-й авт.: Безроднов И. [!].

175292. Трегубов А. И., Кончаков И. И. Распределение снежного покрова, влажности почвы и урожая сельскохозяйственных культур по элементам рельефа. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10, с. 174—180.

175293. Трускавецкий Р. С., Фалюш В. В., Зиньчук П. И. Влияние удобрения торфяных почв Западного Полесья УССР на урожай культур и его качество. — Агрохимия, 1975, № 7, с. 47—51. Список лит.: 11 назв.

175294. Туганаев В. В. Из истории культурных растений Среднего Поволжья и Прикамья. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5, с. 63—65. Список лит.: 15 назв.

175295. Урбанский Ю. Севооборот и урожай. — Уральск. нивы, 1975, № 7, с. 35—36.

175296. Филимонов М. С., Яковлев Г. В. Поливные нормы сельскохозяйственных культур при поливах по широким полосам в Заволжье. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2, с. 9—15.

175297. Хангадзе З. А., Гоголадзе Г. И. О направлении силы тяги навесного плуга. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 81—86.
175298. Черкасов А. Как повысить производительность дождевальных машин? — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 10—12.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

175299. Абиев С. А. Поражаемость сортов озимой и яровой пшеницы стеблевой ржавчиной. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 141—144.
175300. Амиров С. Н. Соотношение соломы к выходу зерна у некоторых сортов яровой пшеницы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.
175301. Анохин В., Морозов А. Чтобы не было простоя машин. [Организация работ при севе и уборке зерновых культур в хоз-вах Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 31—32.
175302. Асеев В. Ф., Губайдуллин Н. Х. Эффективность применения минеральных удобрений под пшеницу в южной части Тюменской области. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.
175303. Бадулин А. В. Материалы по исследованию фауны орошаемой пшеницы в Нижнем Поволжье. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 97—101.
175304. Бакаева Е. В. Бактериоз сои в Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
175305. Барановский П. М., Филимонов М. С., Галямин Е. П. Разработка методики расчета режимов мелноративных воздействий для получения планируемых урожаев зерновых культур. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 165—170.
175306. Берлянд-Кожевников В. М., Дмитриев А. П. Селективная способность изогенных линий пшеницы и конкурентная способность клонов бурой ржавчины *Russinia recondita* Rob. et Desm. f. sp. tritici. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 5—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
175307. Буданов В. Е. Идентификация расового состава ржавчины в камере искусственного климата. [К защите зерновых культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 127—131. Список лит.: 7 назв.
175308. Бурлака В. В., Кольцов А. Х. Почвенное питание и применение удобрений под яровую пшеницу и кукурузу. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 35—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
175309. Вареница Е. Т., Зимина Т. К., Сотник В. М. Индуцирование мужской стерильности у озимой мягкой пшеницы с помощью этрела. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 31—34. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
175310. Влияние условий выращивания на радиационный режим озимой пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Ярчук, И. Е. Марков, Л. Е. Айзикович, Г. И. Лапко.
175311. Губенко В. А., Сокрута Н. Ф., Стулин А. Ф. Питание и продуктивность кукурузы при систематическом применении удобрений в севооборотах на обыкновенном черноземе юго-восточной части Степи Украины. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.

175312. Демешев Р. Короткостебельные пшеницы Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

175313. Демиденко Е. З., Мильчевский В. И. Урожай и качество зерна орошаемой яровой и озимой пшеницы при различных сроках и дозах применения хлорхлоридов. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 35—42.

175314. Добрунова Н. Л. Фотосинтез сортов сои. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

175315. Долгова Р. А. Биологическая активность светло-каштановых почв Волгоградской области в ризосфере кукурузы. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 266—268.

175316. Захаров А. А., Пшеничный А. Е. Влияние минеральных удобрений на урожай и технологические качества яровой пшеницы в зависимости от предшественников. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 52—58. Список лит.: 16 назв.

175317. Зенченко В. А. Новый метод определения весового соотношения зародыша и эндосперма в зерне. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 122—127. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

175318. Иванов А. Ф., Лагунов М. Г. Урожай и качество зерна орошаемой яровой пшеницы в зависимости от норм высева и способов посева. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 114—116.

175319. Иванов В. М., Мироничев И. А. Нормы высева яровой пшеницы Саратовская-36 в орошаемых условиях Заволжья. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 106—109.

175320. Иванов В. М., Шпилев В. Ф. Влияние норм высева и удобрения на урожай зерна озимой пшеницы. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

175321. Иванов В. М., Шпилев В. Ф. Влияние норм высева и удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 57—61.

175322. Иванов Н. Н., Душкин А. Н. Возделывание гороха с минимальным числом обработок в допосевной и послепосевной периоды. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 65—71.

175323. Иванов Н. Н., Душкин А. Н. Минимальная допосевная обработка почвы под просо. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 32—38. Список лит.: 9 назв.

175324. Иванова Т. И., Рубанов В. С., Юршевич А. С. Экспериментальная проверка факторной схемы 4×4×4 при изучении зависимости урожая и качества зерна озимой пшеницы от доз удобрений. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 130—136. Список лит.: 7 назв.

175325. Использование рисовой соломы как органического удобрения под культуру риса. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 80—87. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Н. Мишустин, И. С. Востров, Ю. Р. Долгих и др.

175326. Ищенко Е. Л. Влияние нитрагина на сою. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 132—133.

175327. Калиев А. Повышение продуктивности фотосинтеза светонепульсным облучением семян яровой пшеницы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 16—19.

175328. Катин М. От сильной пшеницы — качественное зерно. [Агротехника возделывания в хоз-вах Ейск. р-на Краснодар. края]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 15—16.

175329. **Каширская Е. Т., Чернопяттов П. С.** Влияние предшественников на урожай и качество зерна различных сортов озимой пшеницы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 45—49.

175330. **Кельчевская Л. С., Сухинина М. К., Мокрова М. Т.** Агрометеорологическое обоснование орошения яровой пшеницы в Волгоградской области. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 49—57. Список лит.: 8 назв.

175331. **Киселева Н. С.** Влияние предпосевного гамма-облучения семян гречихи на анатомическое строение взрослых растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

175332. **Кокорев М.** Зависимость экономики производства зерна от использования тракторов. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 30—31.

175333. **Котов П. Ф., Заварзина В. Г.** Урожайность яровой пшеницы Саратовская-36 в зависимости от способа посева и нормы высева. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 39—44.

175334. **Красикова В. Е., Маликова А. В.** Устойчивость сортообразцов озимой пшеницы к болезням в условиях орошаемого земледелия. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 42—44.

175335. **Лукьянова М. В.** Исходный материал для селекции твердой пшеницы. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 70—72.

175336. **Лукьянова М. В.** Особенности развития проса при орошении в разные сроки сева. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 236—237.

175337. **Маликова А. В., Коровин П. И.** Влияние удобрений на изменение некоторых показателей устойчивости пшеницы к бурой ржавчине и мучнистой росе в условиях орошения. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 85—88.

175338. **Мартынович Н. Н.** Влияние предшественников на урожай и качество семян озимой пшеницы Мироновской 808 и их потомство. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 23—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

175339. **Мартынович Н. Н.** Динамика нитратов в зерносвекловичном севообороте на оподзоленном черноземе. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 14—21.

175340. **Мильчевский В. И., Сафьянов С. П., Коровин П. И.** Влияние предпосевной обработки семян препаратом № 868 на рост и развитие яровой пшеницы. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 77—81.

175341. **Минбаев Р. М.** Испытание антибиотиков в борьбе с каменной головней ячменя. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 144—147.

175342. **Мосолов И. В., Карманенко Н. М.** Влияние отрицательных зарядов почвы на рост и развитие растений ячменя. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 76—79.

175343. **Мурзамадисва М. А.** Культура проса в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

175344. **Мухаряпова К. А.** Продуктивность фотосинтеза новых гибридных сортов озимых пшениц в условиях Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

175345. **Николов Хр., Георгиева Ст.** Хлорофильные химеры в M_1 и их значение при учете индуцированных хлорофильных мутаций у ячменя. [Статья из Софии]. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 47—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
175346. **О физиологической роли элементов питания в формировании урожая яровой пшеницы Мелянопус-26.** — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. М. Барановский, Ю. В. Березовский, В. И. Мильчевский, Л. И. Спиридонова.
175347. **Окущов М. М., Верхотурова Г. С.** Действие света на метаболизм малоновой кислоты в листьях фасоли. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 16 назв.
175348. **Перевозчиков Ю.** Сортосмена плюс севообороты. [Агротехника возделывания зерновых культур в Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 37—38.
175349. **Поиск хозяина Trissolcus grandis и Telenomus chloropus — яйцеедов вредной черепашки.** — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 922—927. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Викторов, В. В. Булеза, Э. П. Зинкевич, С. Б. Трофимов.
175350. **Поливанова Е. Н.** Подавление раннего эмбриогенеза вредной черепашки (*Eurygaster integriceps*) аналогами ювенильного гормона. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 928—936. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
175351. **Полякова Т. Я., Акинин В. В.** Прибыльность производства озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 101—103.
175352. **Пшеничный А. Е.** Влияние сроков азотной подкормки на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Сборник работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 128—137.
175353. **Радов А. С., Жигулев А. К.** Влияние минеральных удобрений на потребление азота, фосфора и калия растениями ячменя на каштановой почве Волгоградской области. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 72—75.
175354. **Ракша Е.** Бесвалковый способ уборки гороха. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 49—54.
175355. **Растрепина Т. Т.** Использование статистических методов в анализе урожайности зерновых культур. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 92—96.
175356. **Реброва Г. И.** Влияние минеральных удобрений на рост, развитие и динамику потребления питательных веществ орошаемой озимой пшеницы на светло-каштановых почвах. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 29—35.
175357. **Сарымсаков О. С.** Зимостойкость сортов озимой пшеницы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 5—12. Список лит.: 10 назв.
175358. **Сафьянов С. П.** Прогнозирование появления бурой ржавчины пшеницы. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.
175359. **Сацукевич В. Б.** Действие меди, цинка и кобальта на активность оксидоредуктаз и дыхание проростков ячменя первого семенного поколения. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 98—101. Список лит.: 19 назв.
175360. **Спицын В. П.** Влияние густоты насаждения на структуру и урожай кукурузы в Тамбовской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 78—88.

175361. Степанищев Н. А., Маркова В. Г. Исходный материал для селекции мягкой яровой пшеницы на короткостебельность при орошении. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 67—69.

175362. Степанищев Н. А., Маркова В. Г. Урожайность районированных сортов и подбор исходных форм для селекции на продуктивность мягкой яровой пшеницы при орошении. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 44—48.

175363. Степанищев Н. А., Сафьянов С. П. Поражение сортообразцов яровой пшеницы ржавчинами при орошении и подбор исходных форм для селекции. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

175364. Тильменбаев А. Т., Бексултанов С. З. К изучению вредной чепашки (*Eurygaster integriceps* Puf) и ее энтомофагов в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 106—112.

175365. Феногенетический анализ мутантов гороха (*Pisum sativum* L.) с измененной структурой стебля. Сообщ.: 1. Л. А. Першина, В. В. Хвостова. Цитогенетический и морфоанатомический анализ. — 2. Л. А. Першина. Некоторые особенности развития. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 21—36. Список лит.: с. 28—29, 35. Рез. на англ. яз.

175366. Филимонов М. С., Седанов Г. В. Урожай яровой пшеницы при различных способах полива в Волго-Донском междуречье. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 109—113.

175367. Филин В. И. Влияние условий корневого питания на формирование урожая яровой пшеницы при орошении. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 72—77.

175368. Филин В. И. Потребление элементов питания яровой пшеницей в связи с применением удобрений на светло-каштановых почвах с разным фосфатным уровнем. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 223—229.

175369. Шмарав Г. Е., Подольская А. П. Изучение несовместимости у лопающейся кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 28—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

175370. Энергетические характеристики и эффективность процесса продуктивности зерновой культуры. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 3 ©, с. 70—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Л. Раунер, И. П. Ананьев, Н. Н. Самарина, Л. А. Лозовская. В огл. 4-й авт. не указан.

175371. Эффективность сульфата аммония — отхода цинеба для риса в условиях болотно-луговых почв. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 93—97. Авт.: Е. И. Столыпин, И. М. Местер, И. А. Бабаджанов, В. И. Пожилов.

175372. Ягнова С. Н. Продуктивность фотосинтеза и использование растениями кукурузы солнечной радиации при разной густоте посева. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 135—138.

175373. Ягнова С. Н., Барановский П. М. Расчетный метод применения минеральных удобрений под планируемые урожаи зерна кукурузы. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 230—233.

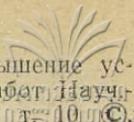
175374. Яковлева Л. Т., Карпова Г. С. Динамика хлоридов под рисом и сопутствующими культурами рисового севооборота. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 233—235.

175375. Якунин А. В помощь селекционерам. [О разработ. системы приборов лаб.-полевого оборудования и средств автоматизации селекц.-семеноводч. процесса зерновых культур]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 16—18.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

175376. Алманиязов А. А., Мейрманов Г. Т. Гетерозис у полдигрессных гибридов люцерны. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.
175377. Волков А. Т., Сивов В. М. Об изменении высеваящими аппаратами весового соотношения семян в травосмеси при высеве. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 294—297.
175378. Даленова З. Т. Особенности прорастания и морфолого-анатомическое строение плода и семени эспарцетов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв.
175379. Денисов Г., Негребов В. Многолетние травы для Колымы. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 21.
175380. Долганова О. М., Исмагулова М. Б. Водный режим некоторых кормовых культур. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 38—41.
175381. Дронова Т. Н., Короленко М. Н., Наумов Н. А. Борьба с эрозией почв на пастбищах. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 213—217.
175382. Иванов А. Ф., Медведев Г. А., Демакин А. Г. Влияние норм высева на урожай сена люцерны в условиях орошения. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 138—142.
175383. Исламкулов Б. Семенная продуктивность различных сортов люцерны в зависимости от роста растений на третьем году жизни. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.
175384. Калянов Л. С., Касимовский В. С. Орошаемые культурные пастбища. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 117—120.
175385. Колосова А. Г. Экономическая оценка выращивания кормовых культур в занятом пару. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 47—48.
175386. Мамин В. Ф. Продолжительность периода затопления лиманов как фактор, определяющий состав [луговой] растительности. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 157—161.
175387. Подзолов Н. За 120 центнеров сена с пойменного луга. [Совхоз «Красная пойма». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 32—33.
175388. Рудин И. В. Многолетние травы и травосмеси для кормовых и почвозащитных севооборотов. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
175389. Санько П. М., Аношко В. С. Цинк в луговых почвах и травах Белоруссии. — Агрехимия, 1975, № 7 ©, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.
175390. Семеноводству трав — повседневное внимание. [Статья:] Н. Вахренев, Г. Хромова. Надежная база кормопроизводства. — А. Утяганов, А. Капустин. Преимущества специализации подтверждены практикой. — В. Барсуков, Г. Мохов, Н. Рыбаков. Культурное пастбище — кладовая травяных кормов. Г. Неуймин. Когда осознаешь ответственность. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 40—48.
175391. Шубин И. Д., Певнева Н. Г. Состояние люцерноводства в Марьинской области. — Труды Марьинск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 82—88.

175392. **Абдуллаев Р.** Урожайность хлопчатника в зависимости от сроков сева. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 24—30.
175393. **Азизов М., Трибунский А. Н.** Корреляция признаков в смежных поколениях гибридов [хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 7 ©, с. 33—34.
175394. **Андрюхов В. Г.** К вопросу о сроках посева подсолнечника. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 9—14.
175395. **Арипджанов Ш. А., Турсунов У., Ибрагимов А. П.** Пиримидиновые олигонуклеотиды НК хлопчатника рода *Gossypium*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 278—279.
175396. **Ахатова Ф. Х., Рахимбердиев А. Р., Тулегенов Т. А.** Мозаичное заболевание сахарной свеклы в юго-восточных районах Казахской ССР и в Киргизии. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 167—170.
175397. **Баллыбаев А.** Эффективность сложных удобрений на тонковолокнистом хлопчатнике. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 47—51. В огл. авт.: Баллыбаев [1] А.
175398. **Басибекоев Б. С., Торшина О. Б.** Влияние длительного применения фосфатных удобрений на фосфатный режим светло-каштановой почвы и продуктивность культур свекловичного севооборота. — Агрохимия, 1975, № 7 ©, с. 22—27. Список лит.: 11 назв.
175399. **Баусова А. С.** Влияние сроков дефолиации и десикации на урожайность и качество волокна тонковолокнистого хлопчатника. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 64—73.
175400. **Бодров В. П.** Влияние гетероауксина и гиббереллина на физиологические процессы и урожай подсолнечника. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 96—102. Список лит.: 11 назв.
175401. **Вейцман И. Х.** Биологический коэффициент для расчета суммарного водопотребления сахарной свеклы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 71—74.
175402. **Глухова Т. П.** Мелиоративная оценка поливной воды [для орошения хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 7 ©, с. 43.
175403. **Горбунов Н. Н., Пивоваров А. В.** Цветущность и качество сахарной свеклы урожая 1974 г. — Сахарная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 53—54.
175404. **Долидзе Е. И.** Погрузочные площадки для безтарной перевозки собранного зеленого чайного листа. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 126—131.
175405. **Захаров В. В., Сидоров А. А.** Действие удобрений под сахарную свеклу на полях среди лесных полос. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 49—55. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
175406. **Иванов Н. Н., Андрюхов В. Г.** Способы посева и нормы высева семян, исключают прорывку подсолнечника. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 3—8.
175407. **Исследование глобулинов семян хлопчатника.** [Сообщ.] З. Н. П. Юлдашева, М. А. Кученкова, П. Х. Юлдашев. Выделение 11 S-глобулина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 277—278.
175408. **Корчагина Л. Н., Рудюк В. Ф.** Изучение условий выделения фермента липазы из семян чернушки дамасской (*Nigella damascena* L.) — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 443—446. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



175409. **Коченкова К. Г.** Влияние микроэлементов на повышение устойчивости подсолнечника к белой гнили. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.
175410. **Кузина А. И.** Эффективность гербицидов в борьбе с сорняками на посевах хлопчатника. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 94—100. Список лит.: 6 назв.
175411. **Легостаев В. М.** О борьбе с маловодьем. [Орошение хлопчатника грунтовыми водами]. — Хлопководство, 1975, № 7, с. 38—39.
175412. **Липолитические ферменты семян хлопчатника и их стабильность.** — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3, с. 437—442. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Р. Мадьярв, Н. Р. Джанбаева, А. Х. Атауллаев и др.
175413. **Мазепин К. Г., Абрамов И. Г.** Химический состав клубочков семян двусемянной сахарной свеклы при некорневой подкормке семенников растворами микроэлементов. — Агрохимия, 1975, № 7, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.
- Мартынович Н. Н.** Динамика нитратов в зерносвекловичном севообороте на оподзоленном черноземе. — См. 175339.
175414. **Махаринская Н. М.** Использование корреляционного метода в анализе производства сахарной свеклы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 104—107.
175415. **Молотиевский Л. А.** Совершенствование форм производственно-технического обслуживания хозяйств. [Хлопководство в АзССР]. — Хлопководство, 1975, № 7, с. 2—4.
175416. **Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т.** Исследование фосфолипидов семян хлопчатника сорта 108-Ф. — Химия природных соединений, 1975, № 2, с. 128—130. Список лит.: 9 назв.
175417. **Опыт автоматического управления внутрпочвенным орошением [хлопковых полей].** — Хлопководство, 1975, № 7, с. 35—38. Авт.: И. Л. Безуевский, А. В. Бостанджоголо, В. И. Дубинчик и др.
175418. **Пальванов М., Пурлиев А.** Результаты изучения эффективности работы тракторов и сельскохозяйственных машин на широких междурядьях. [Возделывание хлопчатника]. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 74—81.
175419. **Раджабов С. Ф., Умаров А. У.** Исследование влияния фунгицидов на масличность семян и качество масла хлопчатника. — Химия природных соединений, 1975, № 2, с. 242—244.
175420. **Федоров В. А., Макаров Р. Ф.** О размещении и удобрении подсолнечника в севообороте. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10, с. 50—54.
175421. **Ходжакурбанов Д.** Пути повышения эффективности использования оросительной воды в Мургабском оазисе [при выращивании хлопка]. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 40—46.
175422. **Ходжакурбанов Д.** Режим орошения тонковолокнистого хлопчатника в условиях Мургабского оазиса. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 31—39.
175423. **Хоммадов К.** Влияние различных форм калийных удобрений на урожайности тонковолокнистого хлопчатника. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 52—56.
175424. **Хоммадов К.** Роль цинковых микроудобрений в повышении урожайности тонковолокнистого хлопчатника. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 2, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.
175425. **Хрянин В. Н.** Содержание эндогенных регуляторов в листьях конопли. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5, с. 76—79. Список лит.: 16 назв.

175426. Шубин И. Д., Кузин А. Т. Основная обработка почвы под тонковолокнистый хлопчатник. — Труды Марыйск. с.-х. опыт. станций, 1973, т. 2, с. 17—23.

175427. Эгамов И. Активный противовилтовый севооборот. — Хлоководство, 1975, № 7 ©, с. 30—32.

175428. Эргашев Р. С., Рахманкулов Х. Перспективы увеличения производства тонковолокнистого хлопка. [Сурхандарьин. обл.] — Хлоководство, 1975, № 7 ©, с. 21—26.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

175429. Авдеев Ю. С. Влияние удобрений на крахмалистость клубней картофеля. Обзор. — Агрохимия, 1973, № 7 ©, с. 147—154. Список лит.: 70 назв.

175430. Алманиязов Э. А. Вирусные заболевания огурцов в Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 150—151.

175431. Байсалбаев А. Ж. Развитие корневой системы дыни разных сортов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 87—91.

175432. Бесланев В. Плоды специализации овощеводства. [Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 37—38.

175433. Блоцкая Ж. В. Симптомологическая характеристика штаммов вируса Y на картофеле. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 96—97. Список лит.: 9 назв.

175434. Бондарева Т. В. Влияние орошения на интенсивность формирования клубней и ботвы картофеля. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 138—145. Список лит.: 5 назв.

175435. Витер А. Ф., Хорольский А. С. Водный режим под картофелем в горной зоне Карачаево-Черкессии. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 19—22.

175436. Действие ультрафиолета на *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary. Сообщ. 2. Ю. Т. Дьяков, Л. А. Завьялова, Т. А. Кузовникова и др. Влияние на патогенность. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 14—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

175437. Иевлева Е. В., Мосолов В. В. Некоторые свойства иммобилизованных трипсина и α -химотрипсина и их применение для очистки ингибиторов протеиназ из картофеля. — Прикл. биохимия, и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 427—432. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

175438. Карманов С., Гриневич В. Картофелю Нечерноземья — специализированный севооборот. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 8—10.

175439. Киреев В. М. Картофель в поукосных посевах. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 125—129.

175440. Меликян Н. М., Азарян К. Г. Действие различных способов обработки хлорхалинхлоридом (ССС) на анатомическое строение стебля картофеля. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 88—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

175441. Никитин В. В. Влияние удобрений и орошения на динамику поступления в растения картофеля элементов питания. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 120—127.

175442. **Петренко А. В., Лобан Т. И.** Эффективность применения синтетических растактивизирующих веществ в тепличной культуре томатов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 14 назв.

175443. **Плешаков В. Н., Киреев В. М.** Предшественники картофеля при выращивании его второй культурой. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 120—125. Список лит.: 9 назв.

175444. **Плешаков В. Н., Сафьянов С. П.** Болезни картофеля в Волгоградской области и меры борьбы с ними. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 129—135.

175445. **Рогоза Л. Т.** К вопросу засухоустойчивости картофеля при вирусном заболевании. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 51—58. Список лит.: 9 назв.

175446. **Рогоза Л. Т., Елисеева З. Н.** Интенсивность транспирации картофеля, пораженного вирусами X и S. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 42—51. Список лит.: 5 назв.

175447. **Сокол П. Ф., Кононков П. Ф.** Действие повышенной температуры и влажности воздуха при хранении на семена овощных культур. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 16—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

175448. **Соколов В. И.** Потребление капустой элементов питания в условиях Волго-Ахтубинской поймы. — Агрехимия, 1975, № 7 ©, с. 88—97. Список лит.: 7 назв.

175449. **Фирсов В. Ф.** Обыкновенная парша картофеля в горных районах Талды-Курганской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

175450. **Фирсов В. Ф., Дорохов Г. П.** Новое в борьбе с ризоктоннозом картофеля. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 154—156.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

175451. **Ляпицкая С. К., Свириденко В. Г., Перхунова Н. И.** Совместное определение меди, цинка и марганца методом переменноточковой полярографии [в ягодах дикорастущих растений]. — Агрехимия, 1975, № 7 ©, с. 144—146.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

175452. **Андреева Л. В.** Нематоды и клещи, повреждающие цветочные культуры в городе Алма-Ате и его окрестностях. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 128—139.

175453. **Атабекян В. И.** Высокий экономический эффект производства Ханларского агропромкомбината. [АзССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 8—12.

175454. **Букатарь П., Литвак А.** Маленький вопрос из большой науки о винограде. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

175455. **Быбко А. Г.** Размножение красной смородины черенками. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

175456. **Ганин А. П., Кравцов И. А., Пономарев В. Н.** Резервы эффективного использования транспортных средств в виноградарстве. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 37—41.

175457. **Гареев М. Э.** О возможности самоопыления ореха грецкого. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 96—97.

175458. Гневыхева М. С., Савинский С. В., Ежов Л. А. Самая рентабельная культура. [К выращиванию земляники]. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 8—9.

175459. Горелова Л. Г., Галяпин Ю. А. Влияние новых биологически активных веществ на биохимические процессы, протекающие в листьях и клубнелуковицах гладиолусов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 159—162. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й арт.: Л. Т. [!] Горелова.

175460. Горелова Л. Г., Галяпин Ю. А. Результаты испытаний новых биологически активных веществ на некоторых цветочных растениях для улучшения их декоративных качеств и ускоренного развития. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 162—167. Список лит.: 5 назв.

175461. Горшкова Г. С. Прежде всего агротехника. [Садоводство плодосовхоза «Придонский». Воронеж. обл.] — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 6.

175462. Грановский В. Г. Перепрививка яблонь спурами. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

175463. Гутенев В. И. Вегетативное размножение ореха грецкого. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 56—69. Список лит.: 11 назв.

175464. Гутенев В. И. Маточный фонд ореха грецкого в Романовском и Семикаракорском мехлесхозах. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 70—82. Список лит.: 6 назв.

175465. Дериев А. А., Николенко В. Г. Производство виноградных саженцев на Украине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

175466. Дудникова Л. Г. Возделывание черешни на орошаемых землях плавневой зоны Краснодарского края. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 112—116.

175467. Здоровцов Н. М. Новые клоновые подвои яблони. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

175468. Каиров А. К. Проблемы реконструкции садов. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 28—29.

175469. Киселева А. С. Лучшие новые сорта земляники. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 32—34.

175470. Ковальчук Б. Я. Мульчирование почвы при выращивании земляники. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 23—24.

175471. Колесник В. М. Влияние условий минерального питания на рост и использование влаги яблоней в контролируемых условиях. — Агрехимия, 1975, № 7 ©, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.

175472. Корниенко Н. А. Плодоношение грецкого ореха в условиях лиманного орошения Персиановской НИОС. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 94—99. Список лит.: 7 назв.

175473. Корниенко Н. А. Характеристика плодов ореха грецкого, произрастающего в географическом саду Персиановской НИОС НИМИ. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 83—93.

175474. Корольков В. П. Эффективность аграрно-промышленного кооперирования в виноградарстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 119—122.

175475. Корольков В. П., Эм В. А. Разделение труда и развитие процессов кооперирования в садоводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 108—111.

175476. Кострикин И. А. Степяк — морозоустойчивый сорт винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

175477. Куликова М. Т. Устойчивость сортов смородины к черной бактериальной пятнистости в Алма-Атинской плодовой зоне. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 156—159.

175478. Культебаев Э. Т. Биохимия созревания плодов яблони. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

175479. Культебаев Э. Т. Водный режим яблони в нижнеморье Заилийского Алатау. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973 ©, вып. 1, ч. 2, с. 61—65.

175480. Кучава Г. Д. Автоматическое регулирование температурного режима в стратификационных [виноградных] теплицах. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 202—208.

175481. Лепсверидзе Ш. И., Олейникова Н. В., Иванашвили А. И. Некоторые вопросы механизированной технологии чеханки виноградной лозы. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 117—125.

175482. Литошенко И. П. Развитие и размещение виноградарства в РСФСР. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 12—13.

175483. Локшина Н. М., Горохов В. В. Вредность стеблевых вредителей черной смородины в Алма-Атинской плодовой зоне. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 125—128.

175484. Мажоров Е. В. Клементины на Корсике. — Вестн. с.-х. наук, 1975, № 7 ©, с. 143—144.

175485. Мартыненко Г. Н., Шолохов Л. В., Науменко А. С. К вопросу солеустойчивости виноградной лозы. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 117—130. Список лит.: 18 назв.

175486. Мельникова Э. А., Андреева Л. В. К изучению виноградного галлового клеща — *Eriophyes vitis* Pgst (Acarina Eriophidae) и его хищников в Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

175487. Мишуренко А. Г., Николенко В. Г., Филоненко И. И. Использование дождевальных установок при посадке виноградных прививок в школку. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 29—30.

175488. Моисеев Н. Н. Влияние клоновых подвоев на водный режим яблони в холодный период года. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 24—28.

175489. Николаев М. В., Шевцов Н. М., Зайцева С. В. Система подпочвенного полива [в садах]. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 15—16.

175490. Пестряков П. Г., Путилова Т. Д. Экономическая эффективность капитальных вложений в виноградарство. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 130—133.

175491. Потапов В. А. Влияние предпосадочного удобрения на продуктивность яблони в условиях уплотненной посадки. — Агрехимия, 1975, № 7 ©, с. 98—101.

175492. Протасов В. Т., Перепелица В. И., Грждяну В. В. Приспособление для высыпания плодов из контейнеров. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 22.

175493. Путилова Т. Д. Уровень и эффективность механизации виноградарства в совхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 134—137.

175494. Сафарян А. М., Зоткина Г. А. Мцване кахетинский — перспективный сорт для корнесобственного виноградарства. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 5 ©, с. 31—33.

175495. Сахаров В. М. Мульчирование почвы [на виноградниках]. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 30.

175496. Седова З. А., Маслов С. П. Содержание почвы и качество яблок. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

175497. Сейлханов Т. М. Земляничный листоед в Алма-Атинской зоне плодоводства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 115—120. Список лит.: 8 назв.

175498. Семаш Д. Полевая влагоемкость [в садах]. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 35.

175499. Семенов Н. Первые шаги. [Садоводство в Новосиб. обл.] — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 8—9.

175500. Симонян С. А., Мамиконян Т. О. К изучению ризоктониоза цветочных культур. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1975, 1, с. 95—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

175501. Стрекач А. П., Варламов Г. П. Механизация поточной уборки черной смородины. [Из зарубеж. опыта]. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 45—47.

175502. Флюрцэ И. С., Ординова Р. П. Полив садов в Молдавии. — Садоводство, 1975, № 7 ©, с. 14.

175503. Фолькина М. Я. К вопросу вредоносности сливовой опыленной тли *Nyalopterus rugini* Geoffr в Алма-Атинской зоне плодоводства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 120—124. Список лит.: 11 назв.

Шапошникова Вера. Дерево в городе. [Парковое хоз-во Будапешта]. — См. 176321.

175504. Шолохов Л. В., Богородицкий И. И., Науменко А. С. Новая технология подготовки семян косточковых и семечковых пород к весенним посевам. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 100—106.

175505. Шоферистов Е. П. Засухоустойчивость районированных и перспективных сортов алычи сливы. — Науч. докл. высш. школы Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 99—105. Список лит.: 14 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

175506. Айер Дж. Г., Уайльд С. А. Рубки ухода и их влияние на почву и древостой. [Статья из США]. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

175507 Бабков В. А. О лесорастительных условиях поймы Нижнего Дона. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 18—21.

175508. Бабков В. А. Опыт создания культур дуба и ясеня на Нижнем Дону. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 42—48.

175509. Воскресенский А. М. Геолого-гидрогеологические условия территории Донлесхоза и их влияние на водное питание леса. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 3—17. Список лит.: 9 назв.

175510. Гаель А. Г. Влияние эоловых наносов песка на форму ствола сосны, на рост ее корней и на почвообразование. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 12—20. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

175511. Глаголев В. А. Некоторые черты строения и развития разного возрастного листовичного древостоя Северного Приморья. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 98—103. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

175512. Гурьянова Т. М. Влияние личиночного и имагинального питания на плодovitость *Exenterus abruptorius* (Hymenoptera, Ichneumonidae). [К биол. методу борьбы с рыжим сосновым пилильщиком]. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 937—943. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

175513. Дмитриев В. П. Объект и измерительная аппаратура для исследования активных почвообрабатывающих органов лесопосадочной машины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 54—57.

175514. Закономерности распределения радиоактивных продуктов деления глобальных выпадений в лесах Севера Европейской части СССР. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 104—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Нарышкин, Р. М. Алексахин, А. А. Молчанов и др.

175515. Идзон П. Ф., Матвеева О. Д. Изменение лесистости основных речных бассейнов Европейской территории СССР с конца XIX века. — Сборник работ по гидрологии, 1973, № 11 ©, с. 225—229.

175516. Иноземцев В. П. Роль ползающих и лесных полос в условиях орошения. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 242—246.

175517. Исаков И. П. Надземная фитомасса кедровников Причумыжья. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

175518. Карасев Г. М., Курдюк М. Г. Усыхание лесных полос в «Аскания-Нова» и меры их восстановления. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 91—97. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

175519. Коростелев А. С., Щавровский В. А. Влияние удобрений при посадке на состояние хвой сосны обыкновенной на Среднем Урале. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 80—85. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

175520. Кузнецов А. Н., Кондратович И. П., Полежай В. М. Влияние засухи 1972—1973 гг. на прирост в высоту некоторых древесных пород. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

175521. Кузьмина З. Н. Характеристика лесной подстилки в лесных полосах Каменной Степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 152—158.

175522. Кулыгин А. А. Гледичия обыкновенная. (Проблемы селекции и семеноводства). — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

175523. Литвяков М. К. Отбор дуба в географических культурах Донского лесхоза. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 22—36.

175524. Максимова А. Е. Динамика воднорастворимых органических кислот в почвах разных типов леса Подмосковья. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 30—36. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

175525. Малишевская В. В., Титов Ю. В. Разногодичные колебания массы опада в еловых лесах. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 59—68. Список лит.: 17 назв.

175526. Малкина И. С. Растяжение клеток мезофилла саженцев различной степени теневыносливости. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 69—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

175527. Миндер И. Ф. Влияние температуры на скорость реактивации и развитие длительно диапаузирующих личинок рыжего соснового пилильщика (*Neodiprion sertifer*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 944—951. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

175528. Николаева А. Н. Органогенез кедра сибирского на Западном Саяне. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 86—92 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

175529. Особенности роста и производительность древостоев в Среднем Поволжье. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 21—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Х. Газизуллин, В. М. Грачев, Т. А. Гарифуллин, А. И. Григорьев.

175530. Паракин В. В. Изучение опыта создания защитных насаждений с участием быстрорастущих древесных пород на черноземных почвах Ростовской области. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 37—41.

175531. Перетякто А. И., Федоров Н. И. Особенности роста сеянцев ясеня зеленого в годы разного увлажнения. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

175532. Побединский А. В. Изменения водорегулирующих и защитных свойств леса под влиянием лесохозяйственных мероприятий. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 3—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

175533. Рощина В. Д. Содержание углекислоты в газовой смеси, извлекаемой из вегетативных тканей древесных растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 80—85. Список лит.: 18 назв.

175534. Руднев Д. Ф., Рыбачок П. А., Васечко Г. И. Лесохозяйственные мероприятия как способ повышения устойчивости и производительности дубрав Украины. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 44—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

175535. Тихонов В. И. Система весеннего вегетативного побега у *Acer tataricum* L. в развитии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 23 назв.

175536. Тунякина Л. В. О естественном семенном возобновлении ясеня обыкновенного в лесных полосах Каменной Степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1973, т. 10 ©, с. 159—165.

175537. Тышкевич Г. Л., Ковшова Г. А. Формирование женского гаметофита и первые этапы эмбриогенеза бука. — Лесоведение, 1975, № 4 ©, с. 93—97 с табл. Рез. на англ. яз.

175538. Федоров В. В. Распределение деревьев по диаметрам и размещению подроста в лесах Северо-Запада СССР. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 10—12.

175539. Хорхордин Е. Г. Реакция естественной популяции *Pleoporus basizonus* (Ichneumonidae) на распределение его хозяина — рыжего соснового пилильщика. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 952—961. Список лит.: с. 960—961. Рез. на англ. яз.

175540. Цыпук А. М. К вопросу динамики рабочего органа лесопосадочной машины нового типа. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 64—67.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

175541. Болтенков Н. В., Шолохов Л. В. Новый гербицид сплошного действия 4КС+4АХ для борьбы с сорной растительностью и повилкой на оросительных каналах и в лесополосах. — [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 14, вып. 3, с. 107—111. Список лит.: 9 назв.

175542. Гродский В. А. Уховертка обыкновенная (*Forficula auricularia* L.) — полезный энтомофаг. — Вестн. зоологии, 1975, № 3 ©, с. 14.

175543. Мальковский М. П. Эндемизм саранчовых Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.

175544. Михайлова Н. А. Сорта культурных растений и численность насекомых. [Изучение устойчивости к вредителям]. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 6 ©, с. 873—883. Список лит.: с. 881—883. Рез. на англ. яз.

175545. Савельева Л. Ф. Сорные растения на естественных лиманах Заволжья и причины их распространения. — Труды Волж. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия, 1973, вып. 2 ©, с. 161—164.

175546. Харин С. А. Итоги разработки эффективных приемов защиты сельскохозяйственных культур от вредителей в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, вып. 1, ч. 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 18 назв.

175547. Шашенкова Д. Х. Методы обработки биологической информации при изучении фотопериодической реакции некоторых видов чешуекрылых [вредителей] с помощью клавишных вычислительных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 127—131.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

175548. Аведян Ш. А. Перспективное направление скотоводства и размещение пород по природно-экономическим зонам Горьковской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 39—41.

175549. Борисенко Н. Животноводство: проблемы и поиски. — Дон, 1975, № 6 ©, с. 127—134.

175550. Брылева В. Ф. Рентабельность и цены на продукцию животноводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 142—144.

175551. Голосов А., Королев Г., Черных Л. Расчет рецептов комбикормов на ЭВМ. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 10—12.

175552. Дегтярева Н. Д. Использование основных производственных фондов животноводства в колхозах Калмыцкой АССР. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 145—147.

175553. Измер М. В. Оплата труда работников животноводства — один из факторов повышения производительности труда. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 42—44.

175554. Каганова Р. И. Трудовое соперничество ученых — достижения и резервы. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. Боровск]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 98—110.

175555. Лапшин М., Иванов В. Кормовая база в хозяйствах европейского Севера. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 91—94.

175556. Лотохова Л. В. Оценка люцерно-злакового силоса с консервантами в опыте на животных. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 62—63.

175557. Ляшко М. Максимально сократить потери продукции животноводства. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 96—100.

175558. Морозов Ю. П. Специализация скотоводства в хозяйствах разных производственных типов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 36—38.

175559. Остановская И. М. Особенности механизации учета производственных заласов в животноводческих комплексах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 61—68.

175560. Полякова Т. Я., Дегтярева Н. Д. Эффективность использования производственных фондов животноводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 148—151.

175561. Столярова А. И. К вопросу о механизации нормативных расчетов по учету затрат на производство продукции животноводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 216, с. 44—51.

175562. Шимко А. Н. К вопросу обезвреживания и утилизации навоза животноводческих комплексов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 94—95.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

175563. Аксененков Н. Н. Эффективность разных типов подбора [коров] в стаде опытного хозяйства «Тутаево». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 64—67.

175564. Безъязычный Н. Л. Радионуклидное исследование фосфорно-кальциевого обмена у 5-8-месячных телят при различных уровнях кальция и фосфора в рационе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 79—81.

175565. Бонарев В. А. Характеристика симментальского скота в племенных хозяйствах Тамбовской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 70—71.

175566. Вербов В. И. Оценка быков по качеству потомства методом «дочери-сверстницы». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 55—57.

175567. Винников И., Самургастьян И. Новую технологию — старой ферме. [О реконструкции коровников]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

175568. Влияние монорационов из гранул и брикетов на физиологическое состояние молодняка крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: А. Е. Чиков, С. А. Потехин, В. Л. Высоцкая и др.

175569. Галимов А. Х. Создание крупных животноводческих комплексов промышленного типа с технологией мясного скотоводства. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 100—101.

175570. Гуцунаев Б. М. Раннее использование свехремонтных телок для получения телят в условиях промышленных откормочных комплексов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 3—4.

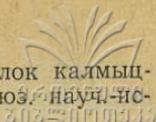
175571. Джурович В. Сколько раз в день кормить ремонтных телок? — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

175572. Иванов В. Основные пути интенсификации молочного животноводства в нечерноземной зоне Урала. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 49—52.

175573. Игнатенко Н. М. Мясная продуктивность молодняка аулиеаитинской породы при интенсивном доращивании и откорме до 18 месяцев. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 13—15.

175574. Кравец П. Т. Из практики выращивания ремонтных телок. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 83—85.

175575. Кундышев П. П. Оксигенация глубокозамороженного семени быка. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 60—61.



175576. Лукьяшко И. Г. Опыт раннего использования телок калмыцкой породы для воспроизводства. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 22—23.

175577. Макаров Н. Мясная продуктивность шортгорнских бычков. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 55—56.

175578. Марутян С. М. Рост и развитие бычков черно-пестрой породы в зависимости от подбора их родителей по активности аспартатамино-трансферазы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 111—112.

175579. Мохаммед Фарид Абдель Эмам Абдель Азиз. Исследование влияния различных разбавляющих сред на живчиков при глубоком замораживании семени быков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 24—26.

175580. Несветаев Н. Т. Мясная продуктивность молодняка, полученного от поглотительного скрещивания симментализированных коров с герфордскими быками. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 20—21.

175581. Новомлинская В. С. Разноизотопные исследования фосфорного обмена у телок при различных типах рациона. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 82—83.

175582. Овчинникова Е. С. Сравнительная оценка мясной продуктивности бычков красной тамбовской, симментальской и черно-пестрой пород. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 5—7.

175583. Поздняков А. Новый ГОСТ на молоко: потребителю — качество, хозяйствам — дополнительную прибыль. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 28—29.

175584. Рыжков В. Производительность труда и технология откорма [крупного рогатого скота. УССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 75—81.

175585. Самохина Р. Ф. Содержание белка и его фракций в мясе бычков различных пород. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 88—90.

175586. Сенин В., Сарганов Т., Бондарев Г. Откорм крупного рогатого скота на стационарных площадках полукрытого типа. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 53—55.

175587. Сибиряков В. А. Особенности содержания и кормления коров и телят на фермах промышленного типа в Киргизской ССР. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 26—28.

175588. Силкин С. Ф. Технология откорма молодняка крупного рогатого скота на районном промышленном комплексе Тамбовской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 102—104.

175589. Субботин А. Д. Характеристика послеотельных изменений половых органов коров. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 49—51.

175590. Тервинский П. Н. Связь эластического растяжения цервикального секрета коров с результатами осеменения. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 45—46.

175591. Турашвили Ш. Г. Влияние подкормок микроэлементами на содержание витамина В₁₂ в крови и молоке высокопродуктивных коров. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 84—85.

175592. Устюжанин А., Рябков И. От эксперимента — к практике. Опыт внедрения звеньевой организации труда на молочнотоварных фермах Макушин. р-на. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 71, с. 24—27.

175593. Фомичев Г. В. Влияние добавок микроэлементов на жизнеспособность молодняка [крупного рогатого скота]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33, с. 77—78.

175594. Хитрова В. М. Возрастные изменения содержания гиалуроновой кислоты в синовии суставов конечностей быка домашнего. — Вестн. зоологии, 1975, № 3, с. 82—83. Список лит.: 7 назв.

175595. Холин Н. С. Результаты скрещивания коров черно-пестрой породы с быками мясных пород. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33, с. 8—9.

175596. Хубецов С. С., Мкртчян Ш. А. Генетический полиморфизм трансферринов яков и местного скота Горного Алтая. — Генетика, 1975, т. 11, № 6, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

175597. Чумаченко Ю. А. Сравнительная эффективность вариантов прогрессивной технологии производства молока (на примере анализа экспериментальных проектов). — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33, с. 113—115.

175598. Чурикова Г. О. Гистология и гистохимия длиннейшей мышцы спины молодняка калмыцкой и черно-пестрой пород. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33, с. 91—93.

175599. Шавлохов Г. А. Изменения качества молока в зависимости от условий его получения на фермах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33, с. 68—69.

175600. Шапиро Р. Х. Эффективность интенсивного откорма молодняка крупного рогатого скота разных пород в условиях промышленного комплекса. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33, с. 18—19.

175601. Шлийко А. В. Использование сухих соломенно-зерновых кормосмесей при выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33, с. 10—12.

175602. Эннс И. Промышленная технология производства молока. [Колхоз «Заря коммунизма». Ом. р-н Ом. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7, с. 22—24.

175603. Яшев Х. Ю. Рост и развитие молодняка аулиеатинской породы при интенсивном выращивании до 15 месяцев. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33, с. 16—17.

17.7.2.3 Свиноводство

175604. Алешко С. Ф., Савенок Г. А. Электрофоретическое исследование сыворотки крови взрослых свиней в блоках полиакриламидного геля. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5, с. 41—44. Список лит.: 15 назв.

175605. Багандов Б. Использование гибридов в производстве мясной свинины. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7, с. 34.

175606. Батохин Н. Организация кормовой базы. [Свиноводство в совхозе «Ладожский». Краснодар. край]. — Свиноводство, 1975, № 7, с. 12—14.

175607. **Белозеров П. А.** Анализ факторов, влияющих на эффективность использования труда в свиноводстве (на примере колхозов Ставропольского края). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, с. 170—172.

175608. **В крупных свиноводческих хозяйствах нужна диспетчерская служба.** — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 9. Авт.: В. Мельник, В. Шнейдерман, В. Мельник, Л. Поплавский.

175609. **Генеалогические взаимосвязи между племенными стадами крупной белой породы свиней в РСФСР.** — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 16—18. Авт.: Б. Александров, С. Данч, А. Скоркина и др. В огл. 1-й авт.: В [!] Александров.

175610. **Деревинский В., Фоломеев В.** Связь качества спермы с активностью аминотрансфераз. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

175610а. **Заруба Р.** Продуктивность свиней в зависимости от их теплоустойчивости. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 38.

175611. **Карп М. П.** Сочетаемость внутривидовых кроссов заводских линий в уржумской породе [свиней]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 31—32.

175612. **Козловский В., Литвиненко И.** Реконструкция существующих ферм. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 28—30.

175613. **Корнилов Ю.** Системы машин и себестоимость свинины. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

175614. **Краснова А., Белов П.** Эффективность подкормки молодняка свиней лизином, микроэлементами и витамином В₁₂. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 57—58.

175615. **Куртынов В., Кублинский В., Кралько В.** Совершенствование свиней брейтовской породы. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 15—16.

175616. **Летяго В. В.** Эффективность применения смешанного семени хряков разных пород в пользовательных стадах на примере трех поколений. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 52—54.

175617. **Лубенец Г.** Контрольный откорм свиней. [Племзавод им. Декабристов. Полтав. обл.] — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 19—21.

175618. **Марюшин В., Власов В., Марюшина З.** Слагаемые воспроизводительного цикла и потребность комплексов в матках. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

175618а. **Мысик А., Ноздрин Н.** Влияние условий кормления на питательность рационов [поросят]. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 37—38.

175619. **Нарбеков Э. А.** Генетические особенности по некоторым эритроцитарным антигенам свиней уржумской породы племзавода «Мухинский». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 107—110.

175620. **Нигуль Л.** О технологии кормления при откорме на бекон. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

175621. **Новиков А. А., Красота В. Ф., Безенко С. П.** Совершенствование оценки хряков-производителей по потомству, получаемому от гетероспермного осеменения маток. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 71—75. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

175622. **Памяти ученого [Д. И. Войтко. Селекционер и ученый-свиновод. Некролог].** — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 43 с портр.

175623. **Пушкарский В.** Энергия роста и поведение поросят. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 35—36.

175624. **Ропавка И., Гусак Н., Пивняк Н.** Важный резерв увеличения производства свинины. [Колхоз им. Ленина. Чутов. р-н Полтав. обл.] — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

175625. Сливичкий М. Г. Бродильные процессы в желудке свиней. Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 75—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

175626. Смирнов О. Г., Белозеров П. А. Эффективность производства свинины на промышленной основе (на примере колхоза «Родина». Благодарненского района). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 167—169.

175627. Смирнов П. Травяная мука — ценный корм. [Свиноводство в совхозе им. 50-летия СССР. Калинин. обл.] — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 14.

175628. Титов Я. Безмолочное выращивание поросят. [Псков. обл.] — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

175629. Юрченков Д., Балодэ Б. Беконное свиноводство на подъеме. [ЛатвССР]. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 8.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

175630. Грачева Т. И. Действие эстрогенов в зависимости от способа их имплантации на приросты 6- и 18-месячных валухов породы прекос. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 86—87.

175631. Давыленко И. П. Методика определения размеров стригальных пунктов овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 163—166.

175632. Камараули С. И. Некоторые вопросы интенсификации овцеводства в Казбегском районе Грузии. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 98—99.

175633. Мигалина Т. Г. Влияние СЖК и кормогризина на приход в охоту, оплодотворяемость и плодовитость каракульских овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 58—59.

175634. Могильниченко Н. В. Каротинсинтезирующая активность микрорфлоры пищеварительного тракта овец в опытах *in vitro*. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 72—74.

175635. Никишин И. И. Прижизненная балльная оценка ягнят и связь ее с их мясными качествами. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 75—76.

175636. Орлов Д. Настриг шерсти увеличился вдвое. [Овцеводство в совхозе «Каясановский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 56—57.

175637. Пушкарный Д. Ф. Особенности формирования себестоимости продукции овцеводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 161—162.

175638. Салатов С. А. Резервы снижения себестоимости и повышения рентабельности производства шерсти в Дагестанской АССР. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 33—35.

175639. Соколова Н. Повышать эффективность овцеводства. (Обзор статей, поступивших в ред.) — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 58—65.

175640. Яковенко М. Е. Обоснование построения бухгалтерского учета затрат в тонкорунном овцеводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 7, с. 152—156.

175641. Яковенко М. Е. Организация аналитического учета в тонкорунном овцеводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 35, т. 4, с. 157—160.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

175642. Веденеев Л. Кролиководству — здания промышленного типа. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 30—31.

17.7.2.6 Птицеводство

175643. Андерсон П., Митревиц Э. Цитороземин в рационах бройлеров. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 22.

175644. Белявникс Ю. Птицеферма на хозрасчете. [Совхоз «Мадлиена. ЛатвССР]. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 8—10.

175645. Бугаев Г., Вильнер Э. Концентрат из хвои [в районе несущек]. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 13.

175646. Жигарева Г. Ограниченное кормление ремонтных молодок и кур московской породной группы. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

175647. Ключковский А., Столляр Т., Филоненко В. Индейководство в странах СЭВ. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 40—42.

175648. Ковинько Д., Говядовский А. Двухлинейные кроссы Казахской ЗОСП на птицефабриках республики. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 23—24.

175649. Лобин Н., Купина Л., Салагина В. Кормовая мездровая мука [для птиц]. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 12—13.

175650. Макаров И. Интенсификация птицеводства в Белоруссии. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 117—122.

175651. Мясные качества бройлеров и затраты кормов при разных сроках выращивания. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 20—22. Авт.: А. Тищенко, А. Маслбобоев, И. Ирушкин, З. Петрина.

175652. Нозадзе Р., Урушадзе Л., Курашвили Г. Мхетский репродуктор [по выращиванию бройлеров. ГССР]. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 29.

175653. Поляничкин А. Расчет индекса препотентности петухов. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 27—28.

175654. Пушкаренко В., Лилевман В., Антонов Е. Линия по обработке яиц. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 38—39.

175655. Сергеев В. Из опыта разведения гусей в Венгрии. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 42—44.

175656. Смирнов Б., Бондаренко О., Расторгуев А. О половой нагрузке гусей. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 25.

175657. Тимофеев Н., Регуш В. Техническое обслуживание птицеводства. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 42—45.

175658. Царенко Р., Шнур А. Влияние спермосана-3 и ионов серебра на сперматозонды индюков. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

175659. Чернов К. Кормление мясных утят. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

175660. Шпинев В. Пути повышения эффективности птицеводства. [Ворошиловград. обл.] — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 6—8.

175661. Янелюнайте М. 233 яйца от кур мясных линий. [Вильнюс. птицефабрика]. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 16—17.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

175662. Абакумов В., Рыжиков Г. Пчеловодству — концентрацию и специализацию. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

175663. Строгонов А. А. Промысловый эксперимент в Центрально-Восточной Атлантике. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 3 ©, с. 545—549. Список лит.: 6 назв.

17.9 Ветеринария

175664. Абдурагимов Х. А. Особенности распространения гнильцовых болезней пчел. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 68.

175665. Александров Н. А. Противотуберкулезные мероприятия в животноводческих хозяйствах. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

175666. Алексеенко Ф. М., Вовк А. М. Акарапидоз пчел и борьба с ним. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 78—79.

175667. Аскарв Э. М. Реакция иммунофлуоресценции для изучения антигенных и иммуногенных свойств *Theileria annulata*. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 74—76.

175668. Афанасьев В. И. Опыт борьбы с инфекционными и инвазионными болезнями рыб. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 62—64.

175669. Афонин Ф. С., Наконечников Б. Д. Рентгенофлюорография телят, больных бронхопневмонией. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 94—95.

175670. Багдонас И. И., Терских И. И., Лабутинас А. В. Роль хламидий в этиологии бронхопневмонии телят. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 50—51.

175671. Байрамов З. Н., Петров С. П. Профилактика бесплодия коров. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 81—83.

175672. Белозеров С. Н. Прижизненная диагностика трихинеллеза свиней. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 70—72.

175673. Борисевич В. Б. Состояние копытцевого рога у скота в норме и при деформациях. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 98—100.

175674. Васильев М. А., Ханаев Л. И., Воскобойников В. К. Патоморфология при экспериментальном фурункулезе форели. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 66—67.

175675. Голиков А. В., Концевенко В. В., Лодьянова Д. С. Среда для выделения вибрионов из апатологического материала. [К вопр. диагностики вибриоза с.-х. животных]. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 104—105.

175676. Горбов Ю. К. О цикле развития саркоцист. [К изучению возбудителей болезней щенят]. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 72—74.

175677. Гуславский И. И. Влияние природно-хозяйственных факторов и ветеринарных мероприятий при листериозе. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 60—62.

175678. Демидов Н. В., Аминжанов М. Эффективность гексахлорофена при цестодозах собак. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 69—70.

175679. Добин М. А., Эпштейн Ю. Ф. Патологоанатомические данные о причинах падежа свиней. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 40—42.

175680. Евстратова А. Агрессивность и каннибализм кур. (Обзор иностр. литературы). — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 45—46.

175681. **Жизнеспособность** бактерий рожи свиней в аэрозоле. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 55—57. Авт.: Н. А. Изотова, В. И. Бурцев, А. Т. Кушнир, И. М. Еондаренко.

175682. **Зобнин В.** Санитарная оценка воздуха в птичниках. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 47—48.

175683. **Исхакова Т. И.** Устойчивость к лекарственным веществам у бактерий. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 58—59.

175684. **Колушов Н. П.** Из практики ухода за копытцами. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 100—101.

175685. **Коротченко Н., Сапошинский Я.** Микофлора конькормов и микотоксикозы птицы. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 48.

175686. **Леонтьук С. В., Павлов Ю. В.** Устройство для автоматической дозировки подачи воздуха и углекислого газа. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 105—106.

175687. **Лечение** послеродового эндометрита у коров. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 86—87. Авт.: А. А. Осетров, В. Ф. Makeев, В. Я. Вечтомов, К. И. Жадовец.

175688. **Мельникова И.** Оспа голубей. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 50—51.

175689. **Митюшников В.** Как сделать дезинфекцию в птичнике. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 30—31.

175690. **Михайлов Н. Н., Зудилин В. А.** К изучению псевдомоноза животных. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 88—90.

175691. **Мищенко Н. К.** Приживаемость штамма К вируса чумы в организме свиней. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 53—55.

175692. **Моисеев О. Н.** Изготовление сердечно-сосудистых препаратов [для с.-х. животных. Совхоз-техникум «Октябрьский» Рост. обл.] — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 112—114.

175693. **Найденский М. С., Данилова А. К., Поплавский Л. З.** Улучшение микроклимата и повышение устойчивости кур к высокой температуре. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 45—47.

175694. **Обеззараживание** шерсти в полевых условиях. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 47—49. Авт.: Б. Х. Шушаев; Т. Т. Сатылганов, А. Ошакбаев и др.

175695. **Патогенность** Т. Fetus при различных сроках хранения. [К изучению возбудителей болезни крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 90—93. Авт.: Р. В. Казеев, Р. Д. Ильинская, М. А. Гунько и др.

175696. **Повышать** качество и эффективность ветеринарных мероприятий. [По материалам Всесоюз. совещ. Москва. Март 1975 г.] — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 1—11.

175697. **Получение** антигена для диагностики энзоотического аборта овец с помощью РСК. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 51—53. Авт.: Р. В. Боровик, Р. Х. Хамадеев, Х. З. Гаффаров, Р. А. Шафикова.

Поляков А. А., Каргашова В. М., Таланов Г. А. О получении молока высокого санитарного качества. — См. 175850.

175698. **Прокофьева А.** Бактериологическая оценка сухих белковых кормов. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 48—49.

Пырцу А. А., Кумсков И. А. Роль ветсанзаводов в улучшении ветеринарно-санитарного состояния животноводства. — См. 175852.

175699. **Рудиков Н. И.** Весенняя вирусная болезнь рыб. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 64—66.

175700. **Салахутдинов К. Г.** Фосфорно-кальциевые соединения в сыворотке крови при гипер- и гипотиреозе. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 96—97.

175701. **Серебряная вода** при колибактериозе поросят. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 31—32. Авт.: Х. Шоль, В. Петров, П. Ананьев и др.

175702. **Ситникова М. М.** Методика проведения занятий по акушерству и гинекологии на-зоофаке. [Ульян. с.-х. ин-т]. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 110—112.

175703. **Скрипник Е. И.** Акарицидные препараты и весенние обработки пчел. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 79—80.

175704. **Смирнов П. П.** Зоогигиеническая и экономическая оценка гидравлической системы удаления навоза со свинооткормочной фермы промышленного типа. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 33 ©, с. 29—30.

175705. **Сухенко Г. Е.** Хлорофос для профилактики паразитарных болезней рыб. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 77—78.

175706. **Танраев А. Д.** Гельминтологическая оценка использования навоза в молочном комплексе. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 42—44.

175707. **Химиофилактика** и лечение гистомоноза индеек. — Птицеводство, 1975, № 7 ©, с. 50. Авт.: П. Сирош, В. Макогон, В. Поворознюк, И. Рыбак.

175708. **Чекишев В. М.** Гамма-глобулины молозива коров. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 102—104.

175709. **Щеткин А., Горелкина М.** Опыт ликвидации двух эпизоотий бруцеллеза в одном хозяйстве. [Колхоз «Победа». Щучан. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 59—60.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

175710. **Анисимов Д. В.** Применение комбинационных сумматоров [на кранах-штабелерах]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

175711. **Антонец И. В., Савинов Н. И.** Устройства автоматического адресования штучных грузов в поточном транспорте. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

175712. **Бейнарович В. А., Карпов В. М., Кожуховский А. Д.** С выборе преобразователей для электропривода лебедок с автоматическим регулированием натяжения каната. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 262, с. 93—95. Список лит.: 6 назв.

175713. **Быстрицкий Я. Е.** Особенности расчета колебаний силовой установки крана на упругой подвеске с болтовыми соединениями. — Монтажные работы в стр.-ве, 1973, вып. 9, с. 27—34.

165714. **Векслер В. М., Муха Т. И.** Увеличение надежности одноконвальных самоходных погрузчиков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 44—53.

175715. **Дружинин Ю. А., Сухих Р. Д.** К расчету [грузоподъемного] механизма «нюрнбергские ножицы». — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 80—84.

175716. **Зимин П. А.** О совершенствовании параметров стреловых монтажных кранов. — Монтажные работы в стр.-ве, 1973, вып. 9, с. 3—16.

175717. Коноплев В. П., Карпеева И. И. Роль транспорта в повышении производительности общественного труда. — Труды Горьк. ин-та инж. женеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки», 1973, № 19, с. 160—167.

175718. Косоногов Л., Пальцев А., Захарова Л. Трудовое содружество транспортников Перми. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 7—8.

175719. Котляревский В. Э. Боковое давление и напряженное состояние тоннельной обделки в весомом упруго-наследственном массиве. — Вопр. геотехники. 1972, № 21, с. 99—107. Список лит.: 5 назв.

175720. Круть В. С., Вечера В. Н. Сопротивления на криволинейном участке конвейера. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1972, вып. 44, с. 318—322.

175721. Левин М. М. Совершенствование гусеничных двигателей стреловых монтажных кранов с целью повышения их проходимости. — Монтажные работы в стр.-ве, 1973, вып. 9, с. 34—39.

175722. Михайлов Л. М., Лапшин А. А., Витовтов В. А. Механизированная погрузка и разгрузка тарно-штучных грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 2—3.

175723. Непомнящий В. И., Харас З. Б. Учет динамичности и неравномерности нагрузки при расчете монтажных мачт. — Монтажные работы в стр.-ве, 1973, вып. 9, с. 39—44.

175724. Соболев В. М. Пуск мостового крана. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 94—99.

175725. Сутягин Н. А. Новое приводное устройство канатного конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

175726. Фиалко М. Г., Лукас В. А. Передаточные свойства регулируемых конвейеров-питателей. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 94, с. 67—72.

175727. Черкасов В. А., Исмаилов С. И. К вопросу расчета тягового усилия трением приводного барабана ленточных конвейеров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 6 ©, с. 177—179. Список лит.: 5 назв.

175728. Шкатов Е. Ф., Корнеева Т. П., Анцыпович И. С. Пневматический сигнализатор уровня пыли в бункерах, работающих под разрежением. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 21—22.

175729. Ярошевская Д. Л. Методы определения прогрессивных направлений монтажа вертикальных аппаратов. — Монтажные работы в стр.-ве, 1973, вып. 9, с. 44—51.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

175730. Золотарев Леонард. Изопьем Байкалу синего. [О стр.-ве Байкало-Амур. магистрали. Очерк]. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 225—257.

18.2.2 Железнодорожный путь

175731. Архипов А. И., Веселовский Б. В., Гражданкин А. И. Об эффективности применения подбалластных плит для стабилизации основной площадки земляного полотна. — Вопр. геотехники, 1972, № 21, с. 189—192.

175732. Влияние особенностей некоторых видов грунтов на устойчивость железнодорожного земляного полотна. — *Вопр. геотехники*, 1972, № 21, с. 163—176. Авт.: О. М. Резников, А. И. Архипов, А. Е. Осипов, К. К. Пеев.

175733. Клауз П. Л., Попович М. В. Пути повышения эффективности использования путевых машин. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 346, с. 3—5.

175734. Коротеев В. В., Воронов А. М. Испытания активного подрезного ножа для резания путевого щебня. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 346, с. 100—105.

175735. Леонов Э. А. Технология машинной сборки рельсовых звеньев. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 346, с. 105—109.

175736. Рябов А. И. Графо-аналитический расчет гибких рабочих стержней роторов рельсоочистительных машин. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 346, с. 85—92.

175737. Солофниченко В. Н., Здрогов В. Б., Мочкин А. С. Проблемы повышения надежности путеизмерительных систем. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 346, с. 6—13.

175738. Цупиков А. П., Сухих Р. Д. Определение числа оборотов эксцентриков и веса шагающих эксцентриковых уплотнителей щебеночного балласта. [Прокладка ж.-д. пути]. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 346, с. 68—71.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

175739. Зайцев А. П., Кузнецов Д. М., Болотов В. В. Система автоматического регулирования тока рекуперации тягового электродвигателя. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1973, т. 262, с. 68—70.

175740. Зайцев А. П., Михеев Ю. Ф. Уравнения и передаточные функции релейной САР пускового тока тягового электродвигателя последовательного возбуждения. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1973, т. 262, с. 53—59.

175741. Зайцев А. П., Подлягин В. А. Двухфазная релейная система регулирования пускового тока тяговых двигателей. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1973, т. 262, с. 64—67.

175742. Машнев М. М., Саверский А. С. Определение контактной выносливости элементов пары колесо — рельс. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 346, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

175743. Пашков А. К. Повышение грузоподъемности вагонов при бесстарных перевозках минеральных удобрений методом вибрирования. — *Механизация и автоматизация производства*, 1975, № 6 ©, с. 46—47.

18.3 Городской транспорт

175744. Вадужев Ю. Г., Дружинин Ю. А., Сухих Р. Д. К расчету механизма измерения просадок скоростного путеизмерителя ЦНИИ МПС для метрополитена. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 346, с. 20—25.

175745. Капустин В. М., Белоликов В. Н. От «Площади Ленина» к «Площади мужества». [О стр-ве Ленингр. метрополитена]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 5 ©, с. 7—9.

175746. Краснов К. П. Исследование причин волнообразного износа направляющих эскалаторов метрополитена. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 95—100.

175747. Солофьенко В. Н., Мочкин А. С. Определение рациональных параметров системы измерения положения рельсовых нитей в плане трамвайных путеизмерителей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 13—20.

175748. Храмова В. Н., Горбунова С. П. Методика фондообразования: поиск продолжается. [Экономика гор. пассажирского транспорта]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

175749. Солдатов Г. П. К гидродинамической теории двухрядного движения транспорта. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 4 ©, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.

18.4.2 Автомобильные дороги

175750. Фам Куанг. Влияние добавки древесной смолы на влагоемкость и морозостойкость известкованного грунта. [Дор. стр-во]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 154, с. 25—28.

175751. Федюшин Б. К., Краснов К. П. К теории применения гамма-активных радиоизотопов в дорожном машиностроении. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 346, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

175752. Фрейдсон А., Кузнецов А. Укрупненные расчеты на автомобильные перевозки. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 34—36.

175753. Шаброва Л. Тарифы — важное условие развития [автомобильных] контейнерных перевозок грузов. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 112—117.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

175753а. Вознюк Л. Ф. Эффективность присадок к смазкам для обработки деталей тракторных двигателей. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 40—44.

175754. Выриков А. Кризис капиталистического автомобилестроения. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 60—65.

175755. Гришаков Л. В. Динамическая устойчивость автопоезда, транспортирующего крупногабаритный аппарат. — Монтажные работы в стр-ве, 1973, вып. 9, с. 51—60.

175756. Драганов Б. Х., Васильева О. С., Рудык Э. Г. Сравнительный анализ результатов исследования установившегося и неуставившегося течений в тангенциальном впускном канале тракторного двигателя. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 23—25.

175757. Залецкий С. Г. Возможные пути устранения схватывания в сопряжении коленвал-вкладыш [в тракторных двигателях]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

175758. Корнилов В. П., Попов Б. С. Бригадный метод работы водителей автомобилей. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

175759. Кравец И. А. Определение начального режима обкатки тракторных двигателей. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 30—39. Список лит.: 8 назв.

175760. Кривенко В., Котовский В., Титов Е. Новые автомобильные генераторы. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 14—15.

175761. Лапин В. Ф., Лялин А. Н., Михайлова М. А. Новая технология окраски кузовов автомобилей на Волжском автзаводе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 73—76.

175762. Литвиненко Г. П. Исследование надежности зубчатых передач трансмиссий гусеничных тракторов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1973, вып. 70, с. 49—53.

175763. Микадзе Г. А. К вопросу подбора и настройки турбокомпрессора для форсирования тракторного дизеля. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 18, с. 22—30.

175764. Перспективы создания АСУ автомобильным транспортом УССР. — Управляющие системы и машины, 1975, № 3 ©, с. 120—128 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. С. Михалевич, А. А. Бакаев, Г. П. Байдюков, В. А. Сокирко.

175765. Скотников В. В., Красиков В. В., Потанина В. С. Сталь для коленчатых валов двигателей грузовых автомобилей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 6 ©, с. 21—23.

175766. Столярова И. Е. Некоторые социальные показатели становления коллектива (ВАЗ и ленингр. показатели). — Социол. исследования, 1975, № 2 © с. 139—148.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

175767. Аграновский Ю., Розовский Н., Силиков Ю. Эксплуатационные режимы портовых кранов. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

175768. Бусько А. Расстановка знаков на затруднительных участках [Северного бассейна]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 45—46.

175769. Галашов Н. Творческое содружество института с заводом. [Гос. ин-т водного транспорта — Городецкий судоремонтно-механ. з-д]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

175770. Горьков Н. Эффективнее использовать большегрузные составы. [Опыт Волж. объедин. реч. пароходства]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 4—6.

175771. Давыдов М. Повышать эффективность использования топлива [на речном транспорте]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 38—39.

175772. Еникеев Р. А., Шушеров А. А. Посольно-свежьювой траулер для Баренцева моря. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 5—10.

175773. Загидуллин Г. Перевозка автомашин речным транспортом. [Из опыта работы порта Тольятти]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

175774. Защита от коррозии труднодоступных мест корпусов судов заливкой битумными композициями. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1975, № 3 ©, с. 76—77. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. И. Абизьева, А. И. Шеянова, В. А. Орлов и др.

175775. Зданович В. И., Никитин А. Н. Судовая электростанция [траулера «Баренцево море»]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 23—24.

175776. Ильинов Н. Из опыта эксплуатации гирокомпаса. [Беломор.-Онеж. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 55.

175777. Касаткин В. П., Уразов Е. С. Творческое содружество проектировщиков и строителей нового траулера [«Баренцево море». Клайпед. судостроит. з-д «Балтия»]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 62—66.

175778. Киреев С. В. Опыт эксплуатации первых судов типа «Баренцево море». — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 14—15.
175779. Кишиневский Р. М. История судостроительного завода «Балтия». [г. Клайпеда]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 55—57.
175780. Комков Н. Б., Козлов В. А. Прогрессивные способы сварки на заводе «Балтия». — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 45—47.
175781. Котов В. Изыскиваются новые грузопотоки. [Бельск. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 37.
175782. Крук Г. А., Трофимов Б. М., Кукс Ю. И. Подготовка производства к строительству новых траулеров. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 25—26.
175783. Курдин В. Повысить уровень работы по подбору, расстановке и воспитанию кадров. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 1—5.
175784. Кушнеров С. Ф., Мосалев Ю. Ю., Ветчинкин Г. Б. Комплексная механизация корпусообработывающего производства. [Судостроит. з-д «Балтия». г. Клайпеда]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 40—42.
175785. Либенсон Л. Г. Промышленная эстетика и культура производства на заводе [«Балтия». г. Клайпеда]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 27—28.
175786. Мартен Г. А., Шибаев В. Н. Имитационные испытания судовых механизмов и устройств. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 52—54.
175787. Неволин В. АСУ на речном транспорте. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 34—36.
175788. Новиков Е. А., Никулин Ю. С., Сапрунов Г. Ю. Промышленное устройство траулера [«Баренцево море»]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 16—18.
175789. Орлович-Грудков К. Обеспечение габаритов водного пути — главная задача. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 44—45.
175790. Пашкеев В. Синтетические материалы в судостроении. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 4—6.
175791. Плаксин Е., Михайлов В. Большие возможности контейнерных перевозок [водным транспортом]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 10—12.
175792. Погода Н. С., Подляский В. В., Сержантов В. И. Опыт применения метода объемного проектирования и монтажа оборудования [траулера «Баренцево море»] зональными блоками. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 48—52.
175793. Подляский В. В., Дремлюга А. И., Федоренко В. И. Предупреждение местных деформаций при изготовлении плоскостных секций на поточных линиях. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.
175794. Принципиальная технология постройки траулеров типа «Баренцево море». — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 31—38. Авт.: Ю. Т. Стрельцов, М. П. Ефимов, В. А. Недошовенко, С. Я. Альшттейн.
175795. Пушкарев Л., Калачев Н. Регулирование движения судов в зонах интенсивного судоходства. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 50—52.
175796. Результаты испытаний [судового] дизеля. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 40. Авт.: В. Вердученко, Е. Гнатюк, Н. Корабельщиков, А. Осинкин.
175797. Серпов Б. И., Гаевский А. А., Прокофьев В. М. Опыт плазовых работ при постройке головного судна [«Баренцево море». З-д «Балтия». г. Клайпеда]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 38—40.
175798. Соболев А. Повышаем качество перевозок. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 36.

175799. **Сытов А. П.** Энергетическая установка траулера «Баренцево море». — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 19—22.

175800. **Телков Б.** Центровка валопроводов с гибкими муфтами. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 41.

175801. **Тихомирова Е.** Себестоимость и цена продукции. Рентабельность предприятий. В помощь изучающим вопросы экономики и управления реч. транспортом. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

175802. **Тримонов Л.** Особенности управления изгибаемым составом. [Из опыта навигац. работ Иртыш. реч. пароходства]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 52—54.

175803. **Фердман Г. С., Погодин Ю. С., Романовский Г. Ф.** Пропульсивные, маневренные и мореходные качества траулера [«Баренцево море»]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 10—13.

175804. **Филиппов А. Ш.** Развитие тралового флота северного бассейна. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 57—60.

175805. **Чернобривцев Н.** Опыт ускорения строительства судов. [Запорож. судостроит.-судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 40.

175806. **Штернас Б. В.** Опыт работы с кадрами на заводе «Балтия». [г. Клайпеда]. — Судостроение, 1975, № 6 ©, с. 29—30.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

175807. **Афанасьев В.** Пулы в воздушном транспорте. [Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 7 ©, с. 127—128.

175808. **Ермолаев В.** Конструктор самолетов. [К 80-летию со дня рождения П. О. Сухого]. — Техника и вооружение, 1975, № 7 ©, с. 19 с портр.

175809. **Зверев В. И.** Динамическая точность системы управления полетом ЛА с нестабильными параметрами ПДУ. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 123—128.

175810. **Пономарев А.** Создатель «Су». [К 80-летию со дня рождения авиаконструктора П. О. Сухого]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 7 ©, с. 23 с портр.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

175811. **Бачманов А.** Земное тяготение. [Об управлении полетом косм. корабля]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 7 ©, с. 38—39.

175812. **Касимова М.** «Салют-4» — устройство и возможности. [Орбит. науч. косм. станция]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

175813. **Космос** служит людям. [К совместному полету сов. и амер. косм. кораблей «Союз» и «Аполлон». Высказывания:] Б. Петров. Орбиты познания и сотрудничества. — В. Шаталов. «Союз» и «Аполлон» прокладывают дорогу в космическое завтра». — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 76—87

175814. **Леонов Алексей, Стаффорд Томас.** «К полету готовы». [О предстоящем совместном сов.-амер. косм. полете. Беседа с командирами кораблей «Союз» А. Леоновым и «Аполлон» Т. Стаффордом. Записал А. Романов]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 3—9.

175815. **Рябчиков Е. И.** Космическое будущее. [К предстоящему советскому сов.-амер. полету космич. кораблей «Союз» и «Аполлон»]. Заметки писателя. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 9—14.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

175816. **Зубарев Л.** Выгодно и производителям, и заготовителям. (Из опыта организации заготовок овощей и картофеля в Горьк. обл.) — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 35—36.

175817. **Любимова М.** Бычка вырастили, как его продать? [О совершенствовании экон. взаимосвязей в системе заготовок]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 7 ©, с. 38—39.

175818. **Филатов Н.** Подбор решет зерноочистительных машин. — Уральск. нивы, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

175819. **Баканов М.** Прибыль и экономическое стимулирование [в торговле]. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 40—43.

175820. **Баранова Л., Левин А.** Особенности учета научно-технического прогресса при прогнозировании спроса населения. — План. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 79—86.

175821. **Голощанова А.** О качестве товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 33—35.

175822. **Гольцов Г.** О хозрасчетном управлении торговым предприятием. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 12—15.

175823. **Добров В., Введенский Ю.** Новая система обозначений холодильного оборудования [в торговле]. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 59.

175824. **Замковский Д.** Формирование ассортимента в магазинах готового платья. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 31—33.

175825. **Кедрин Е.** Научные основы построения ассортимента. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 48—50.

175826. **Киракозова Н.** Организация социалистического соревнования в торговле. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 44—47.

175827. **Крутый Р.** Внемагазинные формы продажи фруктов и овощей. [УССР]. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 20—22. Авт.: указ. в огл. и в примеч. ред.

175828. **Лата В.** Полнее удовлетворять спрос. [Из опыта работы торг. организаций Кемер. обл.] — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 26—28.

175829. **Маркина Н., Андрейчук Е.** Приморский край: резервы роста товарооборота. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 28—30. В огл. 2-й авт.: Е. Андрейчук. [1]

175830. **Перегрузочный комплекс в магазине.** — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 6 ©, с. 5—6. Авт.: Е. М. Токарь, Т. А. Сенин, И. Ф. Первушкин и др.

175831. **Рейзин Я.** Предприятие отличного торгового обслуживания. [Магазин № 6 Мосхозторга]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 17—18.

Сапор А. Хозяйственные связи промышленности и торговли. См. 174034.

175832. Смотрина Н., Орехова Г. Рентабельность и методика [в торговле]. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 8—12.

175833. Старунский В. Ориентироваться на новое, передовое. [О работе торг. организаций УССР]. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 5—8.

175834. Тихонович В. Нормализовать товарные запасы. — Сов. торговля, 1975, № 6 ©, с. 56—57.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

175835. Бункин В. А., Каплан Л. М. Повышение квалификации кадров отраслей городского хозяйства в области управления, вычислительной техники и АСУ. — Приборы и системы управления, 1975, № 6 ©, с. 59—61.

175836. Дункель Карл. Опорные ремонтные базы [жилищного хозяйства. Статья из ГДР]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 35—36.

175837. Лойтер М. Н. Экономическая оценка городских земель и эффективность капитальных вложений. [К статье Г. Б. Поляка «Рационально использовать городские земли» в журн. «Гор. хоз-во Москвы», 1974, № 2]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 26—27.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

175838. Дьяков Ю. Ф. Важная общегородская задача. [Мероприятия по охране и оздоровлению окружающей среды]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 5 ©, с. 30—31.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

175839. Бабановский И. В. Не числом, а умением. [К оценке деятельности науч.-исслед. учреждений в системе здравоохранения]. — Финансы СССР, 1975, № 7 ©, с. 41—43.

175840. Закопайло Г. Г. Динамика возрастно-половых особенностей смертности от туберкулеза городского населения в период с 1959 по 1973 г. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

175841. Куновский Б. В., Возняк И. С., Муралло А. Д. Опыт по повышению квалификации медицинских сестер противотуберкулезного диспансера. [Дрогобыч. противотуберкулезный диспансер]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

175842. Токарев П. Ф. К вопросу организации функционально-бронхологической службы в областном противотуберкулезном диспансере. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 5—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



175843. Ахундов В. Ю., Микаилов Г. А. Влияние интенсивности движения автомобилей на загазованность атмосферы г. Баку выхлопными газами. — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

175844. Бабаев А. Основные вопросы гигиены труда проходчиков при сооружении гидротехнических тоннелей на строительстве Нурекской ГЭС. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

175845. Конакова Н., Круглова И., Чеботарев Ф. Мероприятия по снижению заболеваемости свинаярней. — Свиноводство, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

175846. Лев Иванович Медведь. [Гигиенист. К 70-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 59—60 с портр.

175847. Македонская Р. Н. Определение теллура в воздухе промышленных предприятий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

175848. Некоторые вопросы гигиены труда при применении полихлоркамфена в свекловодстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Вроцкий, Л. П. Соболева, А. И. Бусленко и др.

175849. Охнянская Л. Г., Куприянович Л. И., Никифорова Н. А. Использование спектрального анализа суммарной электромиограммы (ЭМГ) при изучении воздействия вибрации на нервно-мышечную систему человека. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

175849а. Петров В. Требования комплекса ГТО по разделу «Личная и общественная гигиена». Материал для бесед. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 49—55.

175850. Поляков А. А., Карташова В. М., Таланов Г. А. О получении молока высокого санитарного качества. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 7 ©, с. 60—66. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

175851. Практическое применение полярографов марки ППТ-1 и ОП-5122. [Определение свинца]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 52—53. Авт.: М. Г. Гаврилина, Э. Д. Духовная, Э. Н. Грекова, Р. М. Ф. Салихджанова.

175852. Пырцу А. А., Кумсов И. А. Роль ветсанзаводов в улучшении ветеринарно-санитарного состояния животноводства. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 38—39.

175853. Условия труда и заболеваемость рабочих в цехах биологической мочки льна. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 43—45. Авт.: Б. А. Вилисов, Л. М. Кремко, И. Г. Целуйко и др.

175854. Физиолого-гигиеническая характеристика условий труда и состояние здоровья водителей автопогрузчиков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Артеменко, А. А. Кононенко, Н. Н. Передера и др.

175855. Хрипкова А. Г., Колесов Д. В. Физиологические основы полового воспитания. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 75—84. Рез. на англ. яз.

175856. Чернюк В. И. Об особенностях действия на организм человека прерывистой низкочастотной вибрации рабочего места. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

175857. Лозован М. Г. Анафилактикоидная реакция от аминокровина. Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 87—88.
175858. Писаренко И. А., Киселева С. Н. Патоморфологические изменения головного мозга у кроликов при экспериментальной фенилкетонурии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 845—849. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
175859. Рабинович П. Э. Интенсивность пролиферативных процессов в костном мозге при голодании и последующем питании людей. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 371—373. Список лит.: 6 назв.
175860. Стрельцов В. П., Каминская Г. О. Функциональное состояние почек в послеоперационном периоде у больных с хроническими формами туберкулеза легких, осложненного амилоидозом внутренних органов. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
175861. Фараджева К. Я., Гольцер Н. Э., Талыбова А. М. Случай семейной эритроцитарной энзимопатии, обусловленной дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 79.

22.5 Общая диагностика

175862. Авдеев В. Г., Баширов О. Я. Методы определения активности пептидаз. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 329—333. Список лит.: 34 назв.
175863. Бектурдиев Х. Б., Мальков Е. М., Кенжебаев А. Я. Определение железа в сыворотке крови гематоксилиновым методом. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 374—375.
175864. Громашевская Л. Л. Основные принципы ферментодиагностики патологических процессов. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 323—329. Список лит.: 18 назв.
175865. Данев С. И. Клиническое значение и методы исследований термостабильных изоферментов щелочной фосфатазы. [Статья из Болгарии]. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 347—349. Список лит.: 8 назв.
175866. Калашников Ю. К., Гейслер Б. В. К методике определения гемоглобина крови с помощью ацетонциангидрина. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 373—374.
175867. Кечек Ю. А., Каджоян Д. Н. Метод определения количества меламина в моче и крови. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.
175868. Корреляционный анализ изменений биоэлектрической активности мозга при ассоциативном речевом эксперименте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 867—872. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Бейн, Е. А. Жирмунская, И. Т. Власенко и др.
175869. Луцки Б. Д., Малиновский Ю. И. Выявление изоферментов аспартат-аминотрансферазы методом хроматографии и электрофореза. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 345—347. Список лит.: 13 назв.
175870. Ляхович В. М., Колодруб Н. С. Определение активной панкреатопептидазы Е в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 333—334.
175871. Панкина В. Х. Радиометрический метод определения активности дезоксирибонуклеаз в сыворотке крови людей. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 349—351. Список лит.: 6 назв.
- Равич-Биргер Е. Д., Газенко Г. Г. К двадцатилетию издания журнала «Лабораторное дело». — См. 176354.

175872. Петрунь Н. М., Мигаль Л. А. Колориметрический метод определения активности трех типов глутаминаз в тканях и биологических жидкостях. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 352—353. Список лит.: 5 назв.

175873. Прокопенко П. Г., Терентьев А. А. Определение ферропротеинов в биологических жидкостях. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 375.

175874. Проценко В. А., Карпицкий В. В. Метод количественного определения трипсина и активности антитрипсина с помощью специфической антитриптической преципитирующей сыворотки. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 336—338.

175875. Сайтанов А. О., Денисова Е. А., Лосев А. А. Методические возможности оценки функционального состояния сердечно-сосудистой и вегетативной нервной системы в клинике. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 47—49. Список лит.: 12 назв.

175876. Тужилин С. А., Салуэнья А. И. Метод определения фосфолипазы А в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 334—335.

175877. Чёвари, С., Ёбст К. Ферментативный метод определения мочевины. [Статья из Венгрии]. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 353—355. Список лит.: 8 назв.

175878. Якушева И. А., Логинова Л. А. Определение изоферментов креатинкиназы в сыворотке крови методом дискового электрофореза. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 342—344. Список лит.: 11 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

175879. Алиева С. А. Изучение токсичности дрока закавказского (*Geista transcaucasica Schischk*). — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 28—32. Рез. на азерб. яз.

175880. Бактерицидные свойства летучих фракций фитонцидов чеснока. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 478—479. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Борух, В. И. Кирбаба, Л. И. Демкевич, О. Ю. Барабаш.

175881. Баширов А. А. Некоторые биохимические показатели желудочного сока в ранней диагностике заболеваний желудка в условиях воздействия токсических веществ (дивинила и стирола). — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 60—66. Список лит.: 25 назв. Рез. на азерб. яз.

175882. Бегишев А. Материалы по характеристике токсичности паров йода в условиях повышенной температуры воздуха. (Эксперим. данные). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

175883. Гликозилирование карденолидов. [Собщ.] 1. Н. Ш. Пальянц, М. Б. Горовиц, Н. К. Абубакиров. Метилловый эфир строфантиндин-3 β -галактуронозида. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 263—264. Список лит.: 6 назв.

175884. Гогоришвили П. В., Каркарашвили М. В. Синтез и изучение биологически активного тригидразинкарбоферроата гидразония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

175885. Гусев Н. Ф., Глумов Г. А., Теслов С. В. Флавоноиды *Veronica officinalis*. [Фармакол. исследования]. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 253.

175886. Зыкова Н. Я., Пивненко Г. П. Флавоноиды *Melandrium album*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 253—254.

175887. Казаков А. Л., Кечатов Е. А., Чемерко В. М. Изофлавоны жмыха семян *Glucyne hispida*. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 256—257.

175888. Каскевич Л. М. Применение реогепатографии в диагностике токсико-химических поражений печени у лиц, работающих с тетраметилтиурамдисульфидом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

175889. Козинцева П. В. Циркулирующие антитела к аллергену из метабенилендиамина. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 49—51.

175890. Монаенкова А. М. О развитии и течении изменений сердечно-сосудистой системы при хронической интоксикации сероуглеродом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

175891. Мутагенная активность психотропных препаратов. — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 76—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Филиппова, И. А. Рапопорт, Ю. Л. Шапиро. Ю. А. Александровский.

175892. Нанаева М. Т. Сердечно-сосудистые средства в условиях высокогорья. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

175893. Протасова Т. Н. 2-й Всесоюзный симпозиум по медицинской энзимологии. [Душанбе. Сент. 1974 г.] — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 482—485.

175894. Рашкес Я. В., Яматова Р. Ш., Абубакиров Н. К. Об устойчивости молекулярных и некоторых осколочных ионов в масс-спектрах карденолидов. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 158—166. Список лит.: 14 назв.

175895. Ротенберг Ю. С., Кельман Г. Я. Ингибирование процессов дыхания и фосфорилирования производными малеимида. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 489—496. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Самсонов В. П., Бережная М. В. Аллергическая реакция на мышечные релаксанты у больного туберкулезом легких. — См. 175945.

175896. Сахибов Д. Н., Юкельсон Л. Я., Салихов Р. Аминокислотный состав фосфолипаз A_2 яда среднеазиатской кобры. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 223—227. Список лит.: 20 назв.

175897. Хачиров Дж. Г., Грачева А. И. Ультраструктура мегакариоцитов при острой экспериментальной свинцовой интоксикации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 51—52 с табл.

175898. Ходжаев К. Н., Шамсутдинов М.-Р. И., Шакиров Т. Т. Об использовании семян *E. diffusum* для получения ацетата строфантинина. — Химия природных соединений, 1975, № 2 ©, с. 245—246.

175899. Шахназаров А. М. Морфологическая и гистохимическая характеристика аорты и интрамуральных сосудов миокарда при интоксикации бихроматом натрия в эксперименте. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 35—37 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

175900. Бажанов Б. Г., Погодина К. М., Алтымышев А. А. Влияние ликорина на течение хронических гастритов с секреторной недостаточностью. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 3, с. 59—63. Список лит.: 26 назв.

Баширов А. А. Некоторые биохимические показатели желудочного сока в ранней диагностике заболеваний желудка в условиях воздействия токсических веществ (дивинила и стирола). — См. 175881.

175901. Габибли Т. Д., Курбанзаде А. Г., Мухтаров Ф. А. К вопросу о редкой аномалии желчного пузыря и протоков при калькулезном холедистите. — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 67—68. Рез. на азерб. яз.

175902. Галенок В. А. Тест торможения миграции лейкоцитов крови как показатель вирусной аллергии при системной красной волчанке. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 360—363. Список лит.: 16 назв.

175903. Драйлинг Д. А., Лейхтлинг Ю., Янович Г. Д. Метод определения клиренсов амилаза/креатинин для диагностики заболеваний поджелудочной железы. [Статья из США]. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 338—342. Список лит.: 9 назв.

Земсков Ю. А., Подшибякин С. М. Изменение бронхов у больных туберкулезом легких в сочетании с бронхиальной астмой. — См. 175918.

Зорин П. М., Зорина В. Я. Болезнь Мондора у матери как причина стафилококкового инфицирования ребенка. — См. 176015.

175904. Ибрагимов А. Ш., Кулиева Х. Д. К вопросу об особенностях развития диабетической комы на фоне хирургической патологии. — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 8—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

Коваленко А. М. Функция внешнего дыхания у больных с посттуберкулезными пневмосклерозами. — См. 175925.

175905. Механизм повышения свертываемости крови при атропинизации. [К этиологии тромбоза]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 5 ©, с. 34—40. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Г. Никольская, Т. М. Калишевская, М. Г. Удельнов, Г. Е. Самонина.

Соколов В. А., Салитан С. И., Ивановская Т. М. Дифференциальная диагностика силикоза (силикотуберкулеза) и саркоидоза. — См. 175951.

175906. Тлапшонов М. Х. Нарушения мозгового кровообращения при острых пневмониях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 860—866. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

175907. Демченко Т. А. Определение макрофагальной трансформации лимфоцитов крови в культуре для оценки иммунологического ответа организма. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 357—360. Список лит.: 11 назв.

175908. Митоз и вирусная инфекция в культурах клеток. [Сообщ.] 2. С. Я. Залкинд. Реакция ядерного аппарата клетки на вирусную инфекцию. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 3 ©, с. 420—428. Список лит.: с. 427—428.

175909. Морозова Е. А., Оксенойт Е. С., Лысогорская Е. Н. Синтез лизинового аналога антибиотика полимиксина М. — Химия природных соединений. 1975, № 2 ©, с. 280—281.

175910. Олейникова Е. А., Миловидова О. В., Новикова Л. В. К методике изучения и оценки фагоцитоза. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 363—367. Список лит.: 33 назв.

175911. Процессы ферментативного переаминирования аминокислот у атипичных микобактерий. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Фадеева, И. М. Сарычева, Г. Н. Першин, М. М. Дыхно.

175912. Березовский Б. А., Марковский С. А., Мильман М. И. Опыт организации лечения инвалидов Отечественной войны, больных туберкулезом органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 83—84.

175913. Голанов В. С., Марковский С. А., Гончаров В. Г. Дифференциальная диагностика санированных туберкулезных каверн с полостными формами опухолей. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

175914. Григальюнас А. П. Радиоизотопное скеннирование легких у больных деструктивным туберкулезом при лечении антибактериальными препаратами и лидазой. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

175915. Дитятев В. И. Лимфогенные формы диссеминированного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

175916. Дудчик Г. Х., Билык М. А. Механизм выделения метаболитов ГИНК почками у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

175917. Ермолова Т. П. К методике цитологического исследования мокроты и бронхиального секрета во фтизиатрической клинике. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

175918. Земсков Ю. А., Подшибякин С. М. Изменение бронхов у больных туберкулезом легких в сочетании с бронхиальной астмой. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 82—83. Список лит.: 7 назв.

175919. Ивановский В. Б. Гистамин и гепарин крови при ограниченных формах туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

175920. Исследование кислотно-щелочного равновесия у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ершов, Е. Г. Волобуева, Ю. А. Евстафьев, О. В. Кириллов.

175921. Каминская Г. О., Карачунский М. А. Изменения функции почек и выведения противотуберкулезных препаратов при их побочном действии у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

175922. Камышан И. С., Сеймивский Д. А., Липецкий Л. Л. Рентгено-телевизионное просвечивание и рентгенокинематография при урологическом туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 1975, № 6 ©, с. 62—66. (Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.)

175923. Кислицына Н. А., Котова Н. И. Концентрация рифампицина в патологических образованиях резецированных легких [при туберкулезе]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

175924. Княжецкий С. М., Черницкий Г. И. Специфические 7S- и 19S-антитела у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

175925. Коваленко А. М. Функция внешнего дыхания у больных с посттуберкулезными пневмосклерозами. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

175926. Козулицына Т. И., Коротаев Г. А. Бактериостатическая активность крови при изолированном и комбинированном применении этионамида или протионамида [при туберкулезе]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

175927. **Корякин В. А.** Образование туберкулем при различных формах туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 29—32 с табл. Рез. на англ. яз.

175928. **Кулик Н. М.** Аэрозольтерапия больных туберкулезом легких сочетанием микроэлементов и противотуберкулезных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

175929. **Микобактериоз** у людей, вызванный *M. kansasii*. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Кубин, Р. Григелова, В. Гудец и др.

175930. **Назаренко В. Г.** Показатель повреждения нейтрофилов и реакция туберкулинового гемолиза в диагностике туберкулезного менингита у взрослых. — Проблемы туберкулеза. 1975, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

175931. **Недоспасова Е. А.** Инвалидность при туберкулезе органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

175932. **Нигай Г. А., Хренов П. Ф.** Реконструктивно-костнопластические операции в радикальной хирургии туберкулезного спондилита. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 66—72 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

175933. **О сочетании** туберкулеза и сифилиса. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 84—85. Авт.: М. Ф. Дьяконов, Б. Д. Лищинский, Е. Н. Кузнецова, А. К. Подлесная.

175934. **Особенности** течения туберкулем с распадом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Ойфебах, И. Н. Атарова, Л. И. Юкелис, З. В. Грибанова.

175935. **Памяти** проф. Н. И. Герасименко. [Фтизиохирург. 1909—1975]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 90—91 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва фтизиатров, Коллектив Центр. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения СССР.

175936. **Патрикеев Г. А.** Капельное эндобронхиальное введение комплекса противотуберкулезных препаратов в лечении деструктивного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

175937. **Перидуральная** анестезия для послеоперационного обезболивания в хирургии туберкулеза легких и плевры. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Румянцев, В. В. Ушаков, З. С. Киданова, М. Э. Кричевский.

175938. **Погорельцев А. Г., Фавр В. В., Кочнев А. Н.** Успешная ликвидация отека единственного легкого, возникшего во время бронхоскопии под наркозом [у туберкулезного больного]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 85—86.

175939. **Пушкаренко Б. Т.** Опыт применения плевральной пластики для коррекции размеров гемиторакса после частичной резекции легкого у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 84—85. Список лит.: 10 назв.

175940. **Репницкая З. Д., Комарова О. И., Неверов Г. А.** Реабилитация больных туберкулезом легких, излеченных антибактериальными препаратами в сочетании с методами коллапсотерапии. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 17—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

175941. **Романова Г. В., Былин В. Г.** Организация и эффективность контролируемой антибактериальной терапии туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 81—82.

175942. Рудой Н. М., Григуб Н. И., Рашитова Ф. А. Заболеваемость и первичная инфицированность туберкулезом лиц из семейного контакта с больными со скудным бактериовыделением. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 4—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

175943. Савенков Д. И., Слуцкий Е. М. Динамика содержания меди и активности церулоплазмينا в крови больных, оперированных по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 86—87.

175944. Савон А. А., Уварова О. А., Халикова Э. М. Клинико-морфологические изменения при деструктивном туберкулезе легких с «абациллярными» кавернами. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 19—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

175945. Самсонов В. П., Бережная М. В. Аллергическая реакция на мышечные релаксанты у больного туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 86.

175946. Сачкова А. А. К вопросу о причинах прогрессирования туберкулеза у больных, выявленных своевременно. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

175947. Сидоркина Е. С. Конференция по научной медицинской информации по фтизиатрии. [Москва. Апр. 1974 г.] — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 88—90.

175948. Сирота Д. С., Ленова Ю. М., Иванова Д. И. Опыт двукратно-го массового флюорографического обследования населения сельского района [на туберкулез]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

175949. Система реабилитации больных туберкулезом позвоночника, осложненных парезом и параличом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Гурьян, А. И. Жуков, М. В. Агеева и др.

175950. Слепова Р. И., Мингазова К. В. Причины смерти при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

175951. Соколов В. А., Салитан С. И., Ивановская Т. М. Дифференциальная диагностика силикоза (силикотуберкулеза) и саркоидоза. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 82—83.

175952. Стратонов В. М., Ларина И. М. Влияние активного туберкулеза легких на содержание стронция в плазме, эритроцитах и легочной ткани. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

175953. Струков А. И., Соловьева И. П. Исследования А. И. Абрикосова по фтизиатрии. (К 100-летию со дня рождения). — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 1—4 с портр.

175954. Таммепылд Э. К., Силласту Х. А. Полярографическое исследование сыворотки крови больных туберкулезом легких в сочетании с вирусным гепатитом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 43—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

175955. Течение туберкулеза при иммунизации ДНК. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Гедымин, О. А. Уварова, М. Я. Дюканова, Л. М. Цыпляковская.

175956. Уткин В. В., Жукова Г. Н., Шмелева В. И. Контролируемая интермиттирующая химиотерапия [туберкулеза] изониазидом и препаратами второго ряда. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

175957. Чумакова Л. П., Жуков В. П. Об определении активности процесса при туберкулезе легкого. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

175958. Шапкин А. Г. Прижизненная ангиография в диагностике экспериментального туберкулеза почек. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

175959. Шебанов Ф. В. Противотуберкулезная работа в годы Великой Отечественной войны. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 1—5.

175960. Экспериментальная модель туберкулеза мочеточника. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Мочалова, И. П. Соловьева, А. А. Клебанова, Л. М. Ефимова.

175961. Яцожинский Ю. Д., Беловецкий А. П., Молотков В. Н. Комбинированное хирургическое лечение и реабилитация больных с сочетанным туберкулезом почек и легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 6 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

175962. Головастова Г. И., Гусейнов Ч. С. Продукты деградации фибриногена у хирургических больных. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 368—371. Список лит.: 20 назв.

Ибрагимов А. Ш., Кулиева Х. Д. К вопросу об особенностях развития диабетической комы на фоне хирургической патологии. — См. 175904.

175963. Кудряшов Б. А. Использование фермента тромбина как кровоостанавливающего средства в годы Великой Отечественной войны. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 452—455. Список лит.: 9 назв.

Сироткин В. М., Зулкарнеев Р. А. К клинике и патогенезу спонтанных отрывов сухожилий двуглавой мышцы у больных сирингомиелией. — См. 175995.

175964. Щиглик Г. М., Хотеева Е. П., Мамонова М. Д. Спонтанный холоторакс. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 5 ©, с. 87.

22.13 Онкология

175965. Генин В. А., Медведовский А. Г., Воронин В. М. Об усилении канцерогенной активности при совместном действии гидразобензола и бензидин-сульфата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Голанов В. С., Марковский С. А., Гончаров В. Г. Дифференциальная диагностика санированных туберкулезных каверн с полостными формами опухолей. — См. 175913.

175966. Коган Ф. М., Морозова К. И., Пылев Л. Н. О канцерогенном действии в эксперименте пыли хризотил-асбеста. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 31—35 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

175967. HCO_3^- -чувствительная аденозинтрифосфатаза клеток асцитных опухолей. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 629—633. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Иващенко, А. А. Жубанова, Б. С. Балмуханов, С. Т. Рыскулова.

22.15 Офтальмология

175968. Памяти У. С. Мусабековой. [Офтальмолог. 1902—1974]. — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 82—83 с портр.



175969. Аминев Г. А., Кадиров М. Х., Решетняк В. Ф. О колебаниях объема запоминания у больных шизофренией и травматическим психозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 888—891. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

175970. Анатолий Георгиевич Иванов-Смоленский. [Психиатр]. К 80-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 943—944 с портр.

175971. Багиров Б. Р., Паукер А. В., Абашмадзе В. Н. Наш опыт применения 5-процентного раствора новокаина с белковым гидролизатом при операциях на нервах. — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

175972. Берлага М. Р. Некоторые клинические особенности острых нарушений мозгового кровообращения у лиц, злоупотребляющих алкоголем. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 857—860. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

175973. Верещагина Г. В., Лозовский Д. В. Некоторые данные о метаболизме лимфоцитов периферической крови больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 883—885. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

175974. Воловик В. М. IV Международный симпозиум по реабилитации психически больных. [Ленинград. Окт. 1974 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 945—947.

175975. Гурская Н. З. Врожденная мозжечковая атакия (семейное наблюдение). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 833—836. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

175976. Двирский А. Е. Дерматоглифика ладони больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 891—897. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

175977. Ильина Н. А., Аверьянов Ю. Н. Лечение пароксизмальной мноплегии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 820—825. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

175978. Камянов И. М., Андресиня Р. А. Об антипаркинсонической активности глудантана. Предварит. сообщ. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 910—916. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

175979. Кантова-Полушкина К. А., Булгаков С. П., Персон Р. С. Статистический анализ межимпульсных интегралов двигательных единиц у больных миастенией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 804—808. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

175980. Курилова Л. М., Лебедева Н. В. О рефлекторном взаимодействии зрительного и кожно-температурного анализаторов при очаговых поражениях на уровне зрительного бугра и ствола мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 849—852. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

175981. Кюркчиев Ст. Распространение неврозов среди аптечных служащих. [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 6 ©, с. 45—46. Список лит.: 9 назв.

175982. Лебедева Н. В. Геморрагический инсульт. (Обзор). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 920—932. Список лит.: 255 назв.

175983. Лечение тяжелых форм миастении преднизолоном и триамсинолоном. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 815—819. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт. Б. М. Гехт, М. И. Кузин, М. Г. Куралесин, Д. И. Шагал.

175984. Лобзин В. С., Джум Ф. М. Гемиплегическая форма эпизодической наследственной адинамии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 801—803. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

175985. Наку А. Г., Михлин В. М. К дифференциации аментивных и кататонических синдромов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 877—882. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

175986. Нахапетов Б. А., Рожков А. Г., Сорокин А. А. О механизме действия ликвородинамических проб. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 852—856. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

175987. Особенности обмена серотонина при некоторых наследственных экстрапирамидных заболеваниях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 830—833. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Маркова, А. П. Соломонов, Н. Г. Инсарова, Э. Г. Ларский.

175988. Результаты сплошного обследования популяции больных шизофренией старше 60 лет, находящихся на учете в Московском психоневрологическом диспансере № 2. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 898—905. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Молчанова, М. Г. Щирина, Т. А. Дружинина и др. В огл. 2-й авт.: Щирина [1] М. Г.

175989. Роговин М. С. Симптоматика речевых расстройств при шизофрении в свете современных исследований. Сообщ. 4. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 932—941. Список лит.: 91 назв.

175990. Сайфуллина А. К., Чудновский В. С. Данные электроэнцефалографического исследования при психических заболеваниях с онейроидным синдромом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 872—877. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Сайфуллина [1] А. К.

175991. Салаева З. М., Гасанов Я. К., Магалов Ш. И. Об электроэнцефалографических изменениях при болезнях Фридрейха и Пьера Мари. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 836—839. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

175992. Салаева З. М., Исзаде Г. М. Состояние гемодинамики при наследственной атаксии. — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

175993. Своеобразная форма спинальной амиотрофии, встречающаяся на ограниченной территории Белоруссии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 825—830. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Вотяков, И. И. Протас, К. Г. Уманский и др.

175994. Секоян Р. В. Определение содержания синтезирующих ДНК лимфоцитов в стимулированных ФГА культурах крови больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 885—888. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

175995. Сироткин В. М., Зулкарнеев Р. А. К клинике и патогенезу спонтанных отрывов сухожилий двуглавой мышцы у больных синингомиелией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 840—845. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

Система реабилитации больных туберкулезом позвоночника, осложненных парезом и параличом. — См. 175949.

175996. Смаков Г. М. Моторная деятельность тонкой и толстой кишок у больных с генерализованной формой миастении. (Рентгенол. исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 809—814 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Тлапшонов М. Х. Нарушения мозгового кровообращения при острых пневмониях. — См. 175906.

175997. Урсова Л. Г. Терапевтическая эффективность пиразидола при депрессивных состояниях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 906—910. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

О сочетании туберкулеза и сифилиса. — См. 175933.

22.19 Гинекология. Акушерство

175998. Тагиева Т. У. Изменения функционального состояния почек и верхних мочевых путей при мочеполовых свищах у женщин. — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 40—44. Рез. на азерб. яз.

22.20 Педиатрия

175999. Анисимов Л. И., Дзасохов С. В., Дурнов Л. А. Эндолимфатическая химиотерапия в лечении распространенных форм онкологических заболеваний у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 26—30.

176000. Бармин В. С., Владимирова Т. Н., Огаркова Г. Ф. О псевдоопухолевых образованиях желудка и кишечника в педиатрии. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 32—33.

176001. Белослюдцева Л. Н. Сравнительная клинико-электрокардиографическая характеристика адаптации новорожденных, перенесших острую и хроническую асфиксию. Фрагмент дис. [«Материалы к адаптации новорожденных, перенесших острую и хроническую асфиксию»]. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 58—60.

176002. Болобонкин В. Г., Мильман М. Ш., Узбекиова Х. З. Гексоки-назная активность сыворотки крови при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 47—48.

176003. Бочкова Д. Н., Немерская Л. А. Потова проба для диагностики муковисцидоза. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 355—357. Список лит.: 5 назв.

176004. Воинов Е. А., Корнев Ю. Е., Гольдшмид Б. Я. Опухоль Вильмса в сочетании с множеством пороков развития [у ребенка]. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 78.

176005. Гитман Г. И. Характеристика опухолей у детей. (По данным прозекутуры г. Херсона). — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 21—22.

176006. Григович И. Н., Слободин Э. А., Приблуда Б. А. Клинические «маски» злокачественных опухолей толстой кишки у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

176007. Гусарская И. Л., Орлова З. Н., Касаткина Т. Н. Об антибактериальной терапии дизентерии у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 55—57.

176008. Даукш И. А., Болобонкин В. Г., Узбекиова Х. З. Значение некоторых шестов в объективной оценке полноты выздоровления при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

176009. Дзасохов С. В. Лимфография сосудов верхних конечностей [у детей]. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 323—24 с табл. Рез. на англ. яз.

176010. Дурнов Л. А., Бухны А. Ф., Лебедев В. И. Вопросы организации онкологической помощи детям. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 13—16.

176011. Дурнов Л. А., Киселев А. В. Злокачественные новообразования у детей. Обзор литературы. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 85—89. Список лит.: с. 89.

176012. Еренков В. А. Деонтология в педиатрии. (Проблемы и суждения). — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 71—78.

176013. Журина З. А. Опыт работы базовой детской поликлиники. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 11—13.

176014. Зайцева Р. В., Рябова Л. С., Воронова Г. М. Рентгенологическое изучение состояния желчных путей у детей во время и после инфекционного гепатита. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 50—51.

176015. Зорин П. М., Зорина В. Я. Болезнь Мондора у матери как причина стафилококкового инфицирования ребенка. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 82. Рез. на англ. яз.

176016. Зотова Г. Л. Опыт организации работы детской поликлиники по воспитанию здорового ребенка. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 8—11.

176017. Использование энзимного спектра сыворотки крови в дифференциальной диагностике вирусного гепатита у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Гользанд, Л. А. Попова, Е. А. Жукова и др.

176018. Йонков С., Карапанчев Б., Чакыров И. Изменения уровня трансферина и церулоплазмينا у детей, переболевших гепатитом. [Статья из Болгарии]. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

176019. Кагарлицкий А. Я. Определение объема циркулирующей крови у детей с помощью красителя конго красного. — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 376.

176020. Кирдан Г. В. Концентрация фибриногена в плазме детей, больных злокачественными опухолями. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

176021. Клинико-патогенетическое значение метаболизма эндогенных кортикостероидов при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Боковой, В. Ф. Учайкин, В. В. Федотов и др.

176022. Ключев М. Е. Статическая выносливость мышц туловища у школьников 7—16 лет. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

176023. Красовицкий З. И. Влияние нейролептических средств на уровень калия и натрия в крови у детей при тяжелых формах острых кишечных инфекционных заболеваний. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 53—54.

176024. Круглая З. И. Комплексные мероприятия по улучшению охраны здоровья детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 6—8.

176025. Малышев Ю. И., Каторкин Е. Н., Пытьева Г. П. К патогенезу полипозного поражения толстой кишки у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 30—32.

176026. Маматиева А. А. Клинико-лабораторные параллели при наследственном сфероцитозе у детей. Фрагмент дис. [«Наследственный сфероцитоз у детей»]. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 60—65. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

176027. Носов С. Д. Вопросы деонтологии в практической деятельности врача-педиатра. Лекция. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 66—71. Список лит.: 11 назв.

176028. Нурғалиев З. Б., Бухны А. Ф. Абдоминальная аортография при забрюшинных нейрогенных опухолях у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 24—26 с табл.

176029. Подседловский Т. С., Груодите С. Н. Клиническое течение вирусного гепатита у привитых и непривитых гамма-глобулином школьников. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 37.

176030. Полетова М. А. Клиническая оценка мочевого синдрома у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 80—81. Список лит.: 14 назв.

176031. Профилактика сывороточного гепатита у детей. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Благословенский, И. В. Гользанд, Т. Ф. Родионовская и др.

176032. Рахманов Д. Состояние к्लококортикоидной функции надпочечников при острой дизентерии у детей в георегионе эпидемического зоба. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 54—55.

176033. Сафаров А. М. Особенности строения пучков и мягкотных волокон подъязычного нерва новорожденного. — Азерб. мед. журн., 1975, № 3 ©, с. 16—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

176034. Умаханов Р. У. Опухоли задней черепной ямки у детей, протекающие с симптомами заболевания желудочно-кишечного тракта. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 19—20.

176035. Юбилей Б. Ф. Шагана. [Педиатр. К 80-летию со дня рождения]. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 91—92 с портр. Подпись: Коллективы педиатр. кафедр Кирг. гос. мед.ин-та.

22.22 Судебная медицина

176036. Болонкин Г. С., Коробко А. В. Теорема о мгновенной инвариантности угловой скорости при падении человека навзничь, [Судебно-мед. экспертиза]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 213—218.

176037. Елизавета Матвеевна Холодковская. [Судебный психиатр]. К 70-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 6 ©, с. 944 с портр.

176038. Корнуков В. Помещение обвиняемого в медицинское учреждение в связи с производством экспертизы. — Соц. законность, 1975, № 7 ©, с. 64—65.

176039. Определение ударной силы, приложенной к голове человека при его падении навзничь на землю без скольжения. [Судебномед. экспертиза]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 206—212. Авт.: Г. С. Болонкин, О. Салтыкова, А. В. Коробко, Н. В. Ермолаева.

176040. Падение человека навзничь на землю со скольжением. [Судебномед. экспертиза]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 68, с. 223—231. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Болонкин, О. Ф. Салтыкова, А. В. Коробко, Н. В. Ермолаева.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

176041. Шорохов Н. Устойчивость к перегрузкам. — Авиация и космонавтика, 1975, № 7 ©, с. 45.

22.24 Другие отрасли медицины

176042. Буров В. Д., Насыров Ю. Г., Макаров С. Б. Автокардиолідер на интегральных микросхемах с дистанционным контролем. [Врачебный контроль в спорте]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 63—66.

176043. Никитин А. Ф., Колобов Г. Г., Тюпа В. В. Определение объема частей тела спортсменов методом стереофотограмметрии. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 58—61.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

176044. Ильинич В. И., Пономарев Н. И. К вопросу о систематизации понятий и терминологии в профессионально-прикладной физической подготовке. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 5—7. Список лит.: 14 назв.

176045. Келлер В. С. Функции управления в системе подготовки спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 57—58.

176046. Лапугин А. Н., Черный А. В. Методика пространственной акселерографии в биомеханике физических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 66—68.

176047. Мастеровой Л. И., Бирюков А. А. Динамико-статические движения в комплексе спортивного массажа. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 31—34.

Павкова Вера. На службе единой физкультурной организации Чехословакии. [Статья гл. ред. чехословац. журн. «Теория и практика физ. воспитания»]. — См. 176360.

176048. Переверзин И. И. Первая Всесоюзная научная конференция «Экономические проблемы физической культуры и спорта». [Москва. Апр. 1975 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 78—79.

176049. Семашко С. С., Шлезингер А. Н. Динамика результатов сдачи нормативов комплекса ГТО студентами МГУ и анализ факторов, их лимитирующих. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 52—56.

176050. Теннов В. П. На старте женщины. [О достижениях в спорте]. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 57—61.

176051. Убей-Волк Н. В. Сельское физкультурное движение в годы освоения казахстанской целины. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 47—49. Список лит.: 9 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

176052. Зюзин В. Н., Королев В. П., Трахимович М. А. Двухкомпонентная тензометрическая платформа ПТ-2. [К применению для измерения опорных реакций спортсменов]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 69—70.

176053. Иванченко Е. И. Оптимальные углы сгибания ног в суставах при плавании брассом. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 13 назв.

176054. Кальнин Н. Н., Федоров В. Л. Эмоционально-волевые проявления у гимнастов старших разрядов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

176055. Ларин Ю. А. Тензометрия в парусном спорте для подбора рангоута. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 19—21.

176056. Машинский В. А. Новые сооружения для гребных видов спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 62—63.

176057. Метликин Л. Л., Годик М. А. Исследование оптимального распределения физических нагрузок в тренировочном микроцикле при начальной подготовке юных акробатов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 40—42.

176058. Огуренков В. И., Родионов А. В. Двигательная асимметрия в боксе по показателям психомоторики. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

176059. Пирожник И. И. К вопросу о классификации форм и видов рекреационной деятельности. [Проблемы развития туризма]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.

176060. Приймак Е. С. Развитие глазомерных навыков у спортсменов-ориентировщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 17—19.

176061. Чачанашвили М. Г., Чутлашвили А. И., Датиашвили А. Г. Изменение веса и температуры тела у борцов в зависимости от объема и интенсивности тренировочных нагрузок. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

176062. Юшков О. П. Новое в системе подготовки детей, занимающихся спортивной борьбой. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 37—40.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.7 Образование

176063. Ширинский А. Е. СССР и страны «третьего мира»: сотрудничество в области образования. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 133—140.

24.8 Общая педагогика

176064. Калинина С. В. Некоторые вопросы военно-патриотического воспитания [детей] на современном этапе. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 65—70.

176065. Паначин Ф. Г. Ученые педагогических вузов: опыт их подготовки, проблемы, перспективы. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 88—97.

176066. Сердюковская Г. Н. Дети — наше будущее. [Проблемы воспитания и охраны здоровья]. — Педиатрия, 1975, № 6 ©, с. 3—6.

24.9.1 Образование в СССР

176067. Вершловский С. Г., Лесохина Л. Н. Рабочая молодежь и образование. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 90—99. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.11 Дошкольное воспитание

176068. Запорожец А. В., Журова Л. Е., Тарунтаева Т. В. Психолого-педагогические проблемы возможностей обучения и подготовки к школе детей дошкольного возраста. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 42—49.

24.9.13 Общеобразовательная школа

176069. Боллонов В. Л. Из опыта военно-патриотического воспитания учащихся [школьников] в 30—40-е годы. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 121—126.

176070. Громбах С. М. О структуре учебного года в школе. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

176071. Попов В. Д. Социологические проблемы перехода к всеобщему среднему образованию. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 82—89.

176072. Солдатенков А. Д. Воспитывать защитников Родины. [Опыт воен.-патриот. воспитания в 8-й сред. школе г. Великие Луки]. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 71—74.

176073. Тавлинова Галина Георгиевна. — Обходить молчанием нельзя. [О задачах атест. воспитания в школе]. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 25—28.

176074. Тамбиан Н. Познай самого себя... [Метод. положения организации самовоспитания школьников]. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

176075. Хвостов В. М. Роль общественных наук в школьном образовании. [Докл. на IV Междунар. конгрессе педагогов. Сент. 1969 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 31—41.

176076. Цеглин В. С. Некоторые дидактические вопросы предупреждения неуспеваемости [школьников]. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 58—64.

176077. Щепотин А., Волкова М. Знакомьтесь: центр профориентации. [О «Методическом центре по трудовому обучению и профессиональной ориентации» в 102-й школе Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 50—52.

24.9.131 Методика преподавания

176078. Абрамова О. Г. Знания, навыки, математическое развитие [младших школьников]. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 14—23. Авт. указ. в примеч. ред.

176079. Абрамова О. Г. Уроки труда в начальных классах. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 40—43. Авт. указан в примеч. ред.

176080. Бейдер Т. А. Уроки музыки в начальной школе. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 48—52. Авт. указ. в примеч. ред.

176081. Васильева Р. А. Некоторые итоги и задачи [уроков русского языка в I — III классах]. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 4—10. Авт. указан в примеч. ред.

176082. Венкстерн Л. В. Современность на уроках истории средних веков. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 112, с. 126—139.

176083. Гусева М. И. Художественная историческая литература и наглядность в школьном курсе истории древнего мира. (Раздел «Древний Восток»). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 112, с. 92—125.

176084. Должиков И. И. Планирование содержания учебной программы для IV—VIII классов. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 13—15.

176085. Иванов Н. Д. Обучая метаниям. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

176086. Леднев В. С., Кузнецов А. А. Перспективы изучения основ кибернетики в средней школе. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 50—57.

176087. Любовная Л. Урок математики ведет преподаватель А. И. Гущу. [Сред. профтехучилище г. Бельцы]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 34—36.

176088. Приймак Е. С., Приймак О. К., Мулахметов Б. И. С картой и компасом. Нач. обучение ориентированию на маркиров. трассе. [V — VIII кл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

176089. Сбруев Ю. И. Методика развития функции мышц стопы у школьников. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 8—10.

176090. Сурков В. П. Как планировать учебные занятия по физической культуре. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 53—55. Авт. указан в примеч. ред.

176091. Уткина Н. Г., Филиппова Т. И. Непрерывно совершенствовать качество знаний учащихся. [Преподавание рус. яз. и математики в младших классах]. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 24—32. Авт. указаны в примеч. ред.

176092. Чистова Л. П. Воспитывать друзей природы. [О преподавании курса природоведения]. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 32—40. Авт. указан в примеч. ред.

176093. Шашкова Е. Г. Повысить качество обучения грамоте. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 10—14. Авт. указан в примеч. ред.

176094. Шпикалова Т. Я. О совершенствовании преподавания изобразительного искусства. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 43—48. Авт. указан в примеч. ред.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерская работа

176095. Гугин А. А. К празднику. Массовое гимнаст. упражнение с верами. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 46—47.

176096. Казанцева Н. А. Спартакиада русских народных игр. [О спорт. празднике в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

176097. Китеишвили Б. Г. Посвящается началу учебного года. [О проведении спорт. праздника в школе]. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 37—38.

176098. Коротков И. М. «Веселые старты» на воде. [К организации спорт. праздника в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

176099. Сарафанникова Г. П. Н. К. Крупская о работе школьных ленинских музеев. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 116—120.

176100. Шарманова Л., Ильин О. Артеку — пятьдесят. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 6—8.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

176101. Аронов М. Перед выходом на практику. [Опыт организации и проведения произв. практики. Витеб. сред. профтехучилище № 96]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 43.

176102. Веритэ Е. Цель — организация межпредметных связей. [Профтехучилище № 8. г. Запорожье]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 38—39.

176103. Жуков Г. Воспитание подвигом. [О воен.-патриот. воспитании в сред. профтехучилище № 8 им. А. Матросова. г. Великие Луки]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 12—13.

176104. Кабищев Э. А. Военно-физическая подготовка воспитанников учебных заведений системы профессионально-технического образования в годы Великой Отечественной войны. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 50—53.

176105. Кавалеров Н. Отвечая требованию времени. [Задачи подгот. рабочих в профтехучилищах Минсельстроя СССР]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 8—9.

176106. Ковалев Б., Кондратьева С. Учитель, вам ставят оценку ученики. [К исследованию взаимоотношений учащихся и педагогов]. — Проф. техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 53—54.

176107. Коваленко А. Важный источник роста производительности труда. [Развитие системы профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 59—60.

176108. Крестьянинов А. Актуальные проблемы профтехобразования. [По материалам совещ. пред. госком. профтехобразования союзных республик. Москва. Февр. 1975 г.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 56—57.

176109. Рогушина З. Педагогический кабинет: сфера действия. [К дискусу в журн. «Проф.-техн. образование»]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

176110. Сахнов М. Экзамен на рабочую зрелость. [Об организации и проведении произв. практики в профтехучилище № 22 г. Камышина, Волгогр. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 48—49.

176111. Чалян Э. Отличительная черта — взаимопомощь. [О шефстве коллектива Ереван. электролампового з-да над техн. училищем № 9]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

24.9.16 Высшее образование

176112. Беляков И. М. Актуальные задачи подготовки ветеринарных врачей [в вузе]. — Ветеринария, 1975, № 6 ©, с. 107—110.

176113. Бондаревский В. Б. Воспитание у студентов творческого мышления. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 98—104.

176114. Клименченко Д. В. О программе математической и методической подготовки студентов педагогических факультетов. — Нач. школа, 1975, № 7 ©, с. 73—75. Библиогр. ссылки в тексте.

176115. Плюснин Павел. Педагогическая акварель. [Записки преподавателя пед. вуза]. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 125—144.

176116. Проблемы совершенствования юридического образования в СССР. [Статьи:] Н. Н. Волленко. Специализация юридического образования. — М. Ф. Орзих, П. М. Рабинович. Задания по курсу общей теории государства и права. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 3 ©, с. 104—115. Библиогр. ссылки в тексте.

176117. Сазонов Н. И. Обратная связь в учебном процессе [вуза]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 59 ©, с. 140—144. Список лит.: 12 назв.

176118. Скугарев В., Кудин Л. Автоматизация управления вузом. — Морской сборник, 1975, № 6 ©, с. 30—35.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

176119. Выдающееся достижение советской науки. [Материалы расшир. заседания учен. совета фак. психологии Моск. гос. ун-та им. Ломоносова, посвящ. проблеме воспитания и образования слепо-глухонемых. Февр. 1975 г. С предисл. Г. С. Гургенидзе и Э. В. Ильенкова. Выступления:] С. А. Сироткин. В мире слепо-глухонемого. — А. В. Суворов. Наша учеба. — Н. Н. Корнеева. У истоков психики. — Ю. М. Лернер. О моей работе. — Вопр. философии, 1975, № 6 ©, с. 63—84. Рез. на англ. яз., с. 184—185.

176120. Гюнтер К.-Х. Становление социалистической школы в Германской Демократической Республике. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1975, № 6 ©, с. 127—132.

176121. Карпов А. А., Сабиров Ю. А. Игры харцеров Польской Народной Республики. — Физ. культура в школе, 1975, № 7 ©, с. 62—63.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

176122. Академик Константин Кузьмич Юдахин. [Филолог. 1890—1975. Некролог]. — Изв. АН КиргССР. 1975, № 3, с. 118 с портр. Подпись: Т. У. Усубалиев, Т. К. Кулатов, А. С. Суюмбаев и др.

25.2 Языкознание

176123. Абрамян Н. Л. Язык, языки и мышление. — Вести. обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 65—73. Рез. на арм. яз.

176124. Вознесенская Ю. А. К вопросу о языковых контактах мауса и фула в Нигерии. (На материале лексики). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 65—73.

176125. Войлошникова А. Т. Третья Всесоюзная школа-семинар языковедов в Ростове-на-Дону [на тему «Лексическая и грамматическая антонимия». Сент. 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 120—121.

176126. Илья Романович Гальперин. [Языковед]. К 70-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 127—128. Подпись: Кафедра стилистики англ. яз. МГПИИЯ им. Тореца.

176127. Киприянов В. Ф. Коммуникативы как лексико-грамматический класс слов в русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 79—87.

176128. Кожин А. Н. О развитии русского литературного языка в эпоху Великой Отечественной войны. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 48—58.

176129. Коссек Н. В., Тулина Т. А. Назарий Иванович Букатевиц. [Языковед]. К 90-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 125—126.

176130. Кочинева О. К. Взаиморасположение частей главного члена предложения. (На материале безличных предложений). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 106—111.

176131. Мазур Ю. Н. Контракция и контрактуры в современном корейском языке. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 74—82.

176132. Мельянецв А. Н. Арабский масдар и вопросы теории частей речи. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 83—91. Библиогр. ссылки в тексте.

176133. Мухин А. М. О грамматической категории залога в современном английском языке. (В связи с проблемой уровней яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 69—78.

176134. Назаров Огуз. Много ли слов непереводаемых? К вопросу о чистоте языка. — Ашхабад, 1975, № 1, с. 91—94.



176135. Нуров И. Некоторые экспериментально-фонетические данные об интервокальных сочетаниях согласных в языке хинди. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 85—90. Рез. на тадж. яз.

176136. Сковрцов Л. И. Из истории слов и выражений периода Великой Отечественной войны. (Рус. яз. эпохи 1941—1945 гг. как один из источников пополнения соврем. лит. и просторечной лексики и фразеологии). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 59—65. Библиогр. ссылки в тексте.

176137. Умарова Б. С. *kel- в древнегерманских языках. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 74—79. Рез. на тадж. яз.

176138. Штудинер М. А. О долгих согласных в славянских языках. — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 62—68.

176139. Яковлев В. Н. Многоактность как способ глагольного действия. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 97—105.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

176140. Абдуллаев Удегельды. Сила интернациональной дружбы. [О туркм. сов. литературе]. — Ашхабад, 1975, № 1, с. 87—90. Перед текстом авт.: Уде Абдуллаев.

176141. Апухтина В. А. Художественная проза о войне в литературном процессе 60—70-х годов. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 17—26. Библиогр. ссылки в тексте.

176142. Ахмечет Л. А. О творческих связях Дж. Конрада с русским реализмом (Тургенев и Достоевский). — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 91—109.

176143. Белкин Д. И. Читал ли А. С. Пушкин «Шакунталу» Калидасы? — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 149—158.

176144. Белоусов Р. С. Русский писатель В. Ерошенко — друг Лу Синя. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 125—136.

176145. Богуславский Вал. Из одного металла. Страницы творчества и жизни писателя-солдата. [О С. Велиеве]. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 146—158. Продолж. следует.

176146. Владимирова М. М. Основы цикличности в романтическом искусстве Э. Золя. — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 23—24.

176147. Гвоздева Г. А. Г. Джеймс и И. Тургенев. — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 55—66.

176148. Горышин Глеб. «Где-нибудь на Руси...» [О творчестве В. М. Шукшина]. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 24—28.

176149. Гофф Инна. О Вере Федоровне Пановой. Беседы и переписка. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 203—206.

176150. Грибачев Николай. Не мог иначе. Из готовящегося к печати сборника о жизни и творчестве В. Кочетова. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 281—290.

176151. Гривнин В. С. «Маленький человек» в новеллах Акутагава Рюноске. [Япон. писатель]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 59—64.

176152. Гринберг И. Поиск писателя. К 50-летию со дня рождения А. Ананьева. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 291—293.

176153. Елкин Анатолий. Сражающиеся рубежи. К 50-летию А. Ананьева. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 207—209 с портр.

176154. Киреева И. В. Документальная эпопея 30-х гг. и проблема становления жанра романа-эпопеи в литературе США. — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 3—22.

176155. Козлов И. Облик героического времени. Докум. проза о Великой Отеч. войне. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 172—182.

176156. Колобаева Л. А. Партизанские повести В. Быкова. (История и современность). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 34—40.

176157. Курбанмурадов Какабай. Голубыми дорогами Азии. К 100-летию со дня рождения [писателя] В. Яна. — Ашхабад, 1975, № 1, с. 95—96.

176158. Лапатухина О. Р. Изображение крестьянства в романе Реймонта «Мужики». К вопросу о реализме [польск.] писателя. — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 53—61.

176159. Лапшин М. Фронтовсе пламя поэзии. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 183—192.

176160. Манн Томас. Русская антология. — Гуманитарные науки и гуманизм. — Гете и демократия. — Из переписки с К. Кереньи. [Статьи и письма]. Публикация, коммент. и пер. с нем. В. Пашигорева. — Дон, 1975, № 6 ©, с. 187—192.

176161. Мансурова А. М. Роман Ю. Бондарева «Горячий снег» и его место в современной советской литературе. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 41—47.

176162. Машовец Николай. Немеркнущие ориентиры. Луначарский о Горьком. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 172—182.

176163. Медников Анатолий. Рабочий человек. Заметки о соврем. очерке. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 189—197.

176164. Михаилу Александровичу Шолохову — 70 лет. [Статьи:] Н. Тихонов. Праздник советской литературы. — А. Калинин. Время «Тихого Дона». — М. Соколов. Великий писатель современности. — В. Щербина. Реализм Шолохова. — Е. Каранфилов (Болгария). Судьба человека. — Т. Чамоков. Шолохов и младописьменные литературы. — В. Карпущенко. Шолохов и кировцы. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 96—171.

176165. Молчанов В. Бегство в зеркало. [О соврем. зап. литерату-ре]. — Вопр. лит., 1975, № 6 ©, с. 125—152.

176166. Мощанская О. Л. Народные традиции в поэзии Роберта Брунинга. [Англ. писатель XIX в.] — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 159—169.

176167. Никольская Л. А. К проблеме литературной и идейно-политической борьбы в Китае 60-х годов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1975, № 1 ©, с. 49—58. Библиогр. ссылки в тексте.

176168. Никулин М. Последние дни Ильиничны. Из раздумий над «Тихим Доном». — Дон, 1975, № 6 ©, с. 143—145.

176169. Новая историческая общность и литературный процесс. [Обсуждение за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. лит.» 6-ти томной «Истории советской многонациональной литературы». Выступления:] Г. Ломидзе. Теперь можно идти дальше. — К. Краулин. Уникальный опыт. — Ю. Суровцев. Про достигнутое и перспективы. — Р. Бикмухаметов. В контексте мировой литературы. — М. Каратаев. Больше внимания взаимосвязям литератур. — В. Кубилюс. Литературный процесс и индивидуальность писателя. — М. Острик. Искать глубинный горизонт. — А. Адамович. Зеркало нашего литературоведения. — А. Шарифутдинов. Самобытность литературы и неповторимость художника. — Л. Теракопян. Контур взаимодействия. — М. Капустин. Постига национальное своеобразие. — Н. Бассель. Сочетать «общее» и «частное». — М. Шукуров. Новый тип истории литературы. — Л. Тимофеев. Подводя итоги. — Л. Новиченко. Перед новой работой. — Вопр. лит., 1975, № 6 ©, с. 3—96.

176170. Новиков В. Творческий путь [писателя] Бориса Пильняка. —
Вопр. лит., 1975, № 6 ©, с. 186—209.

176171. Озеров Лев. Воспоминание о рифме. [Из цикла «Письма поэзии»]. Письмо 6. — Вопр. лит., 1975, № 6 © с. 227—245. Письмо 1: № 2, 1968.

176172. Орлов С. А. Т. Л. Щепкина-Куперник — переводчица Берса. — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 110—129.

176173. Панков Виктор. Эпопея ленинградской славы. [О романе А. Чаковского «Блокада»]. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 203—210.

176174. Панова Вера. О балладе Пушкина «Жених». — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 59—60.

176175. Парфенов А. Т. Марло, Шекспир, Джонсон как современники. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 88—96.

176176. Перцов В. Слово к молодым. [Тема Великой Отеч. войны в поэзии]. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 199—202.

176177. Полуяхтова И. К. «Мысли» Джакомо Леопарди. Филос. взгляды [итал.] поэта. — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 67—90.

176178. Попов Н. П. Советские писатели на фронте. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 9—16.

176179. Прийма Константин. «Тихий Дон» в арабском мире. [К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова]. — Дон, 1975, № 6 ©, с. 135—142.

176180. Пыжиков Е. И. Международный симпозиум по проблемам изучения и преподавания советской литературы. [Москва, 1974]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 121—124.

176181. Сартаков Сергей. Обращаясь к истории... [Интервью писателя С. Сартакова. Записал В. Панков]. — Вопр. лит., 1975, № 6 ©, с. 210—226.

176182. Сергеев М. Миф и современность. 100 лет со дня рождения Т. Манна. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 71—73.

176183. Сидоров Е. На пути к синтезу. [С предисл. ред. «Черты литературы последних лет»]. — Вопр. лит., 1975, № 6 ©, с. 97—124.

176184. Солоухин Вл. Посещение Званки. [Посещение памятных мест, связ. с жизнью и творчеством поэта Г. Р. Державина]. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 187—198.

176185. Тарба Иван. Долгий поиск и тщательная работа. [Из творч. опыта абхаз. поэта]. — Вопр. лит., 1975, № 6 ©, с. 246—248.

176186. Тверской Александр. Живая связь времен. [О творчестве писателя Г. Д. Гулиа]. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 198—202.

176187. Туниманов В. Принципы реальной критики. Эволюция Писарева в 1860-е годы. — Вопр. лит., 1975, № 6 ©, с. 153—185.

176188. Федоренко Н. Т. Дуньхуанские рукописи. (К вопросу о взаимосвязях литератур). — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 2 ©, с. 113—124. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

176189. Фортунатова В. А. Традиции и новаторство в творчестве [писателя ГДР] Э. Штриттматтера («Шульценгофский календарь всякой всячины»). — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 130—148.

176190. Челышев Борис. Родное и близкое. [О творчестве М. А. Шолохова]. — Дон, 1975, № 6 ©, с. 146—167.

176191. Черненко Вл. Про огонь человеческий. [О творчестве писателя Л. Н. Правдина]. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 169—174.

176192. Щеглова Г. Н. Жанрово-стилевые особенности «Нашествия» Л. Леонова. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 27—33.

176193. Щепачова-Григорян Т. А. Проблема сюжета в советском литературоведении. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 41—51. Рез. на арм. яз.

176194. Юльметова С. Ф. Анатолий Франс и Ромен Роллан («Красная лилия» и «Очарованная душа»). — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 5 ©, с. 35—54.

176195. Юшин П. Ф. Литература о ратном подвиге советского народа. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 3 ©, с. 5—8.

25.3.2 Фольклористика

176196. Щербанов Николай. Народ о Пугачеве. [Легенды и предания]. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 157—171.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

176197. Адрианов Юрий. В сорок втором. — Галстук вожатой. — Пролог. — «Серебристой шелковой подкладкою...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 17—21.

176198. Бабаевский Семен. Станица. Роман. Кн. 1. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 93—141. Продолж. Начало: № 6.

176199. Баскин Игорь. Где? Когда? Рассказ. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 95—103.

176200. Белов Василий. Утром в субботу. Из записной книжки. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 38—41.

176201. Богданов Вячеслав. Заводская дорога. — Русь. — На реке. — В детстве. — Усталость. — «Снега спустились и повисли...» [Стихи]. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 3—6.

176202. Бутин Эрнст. День рождения. Рассказ. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 103—110.

176203. Винниченко Иван. Вызов. Хроника соврем. жизни в 2 ч. — Дон, 1975, № 6 ©, с. 61—87.

176204. Винокуров Евгений. Контрасты. — Рейка. — В первый раз. — Листопад. — «Коль пойму, что век людской недолог...» — Тревога. — «Может, на каком-то пищеблоке...» [Стихи]. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 89—92.

176205. Вишняков Михаил. Последний патрон. — «У отца была библиотека... — В забайкальской тайге. — Озеро Синих Ножей. — Стихи о скотопрогонном тракте. — «А ты красивая была...» — «Сибирский май!...» — Даурское лето. [Стихи]. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 3—10.

176206. Головашкин Владимир. «У времени не может быть простоя...» — «Когда враги...» — «Окуная в бодрящую свежесть...» — Деревня Семжа. — «Мне опять захотелось домой...» — У старого поморского креста. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

176207. Горбунова Анна. «Нет, это только лишь начало...» — «По мелким лужам...» — «Вот осень...» — «Коломенское занесло листвой...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 93—94.

176208. Гришин Александр. «Оконная заснеженная рама...» — «В желтой раме осени...» [Стихи]. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 72—73.

176209. Долинский Даниил. «Я к алому полотнищу губами...» Стихи. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 26.

176210. Долматовский Евг. Наше небо, наше время. — У Зесловских высот. [Стихи]. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 23—25.

176211. Жуков Владимир. Бронзовый ангел. Повесть. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 11—88.

176212. Зайцев Вячеслав. «В медсанбате умирал мальчишка...» Стихи. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 18.

176213. Иванов Сергей. Клятва. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 14.

176214. Каратов Сергей. «Великий град с особым говором...» Стихи. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 73.

176215. Каширин Сергей. Крылатый пахарь. — В полете — Однополчане. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 38.

176216. Ким Анатолий. Поклон одуванчику. Повесть. Ил.: Н. Флоренская. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 6—17. Окончание. Начало: № 5.

176217. Ковалевский Иван. «Редела мгла...» Стихи. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 30.

176218. Крутилин Сергей. Кресты. Роман. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 3—101. Продолж. следует.

176219. Лагунов Константин. Красные петухи. Роман. [С предисл. Д. Копылова]. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 7—70. Продолж. следует.

176220. Леднев Валентин. Последний колосок. Стихи. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 102—104.

176221. Ленч Леонид. Пальма. Рассказ. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 124—129.

176222. Любош Георгий. Встреча со львами. Рассказ. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

176223. Маркелов Иван. Перед ликом своим. Роман. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 3—84. Продолж. следует.

176224. Мишин Алексей. Это неизвестные солдаты. — Новобранцы. — Я не о тех, кто в книгах славы... — Научила деревня меня. — Охота. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 126—130.

176225. Никитин Юрий. Большой марсианский Сырт. Рассказ. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 97—105.

176226. Обойщиков Кронид. Новороссийск. Стихи. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 29.

176227. Оратовский Иосиф. «Я проходил по тем местам...» Стихи. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 16—17.

176228. Петраков Михаил. Память. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

176229. Родичев Николай. Ребячьи профессии. Рассказ. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 105—116.

176230. Рощектаев Владимир. «Слово «здравствуй!» — слово простое...» — «Ручеек неуклюжий, робкий...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 109.

176231. Рыбин Валентин. Государи и кочевники. Ист. роман. [С примеч. ред.] — Ашхабад, 1975, № 1, с. 5—57. Продолж. следует.

176232. Савинов Евгений. Лысая гора. — «Я не люблю костры...» — Ветер юности. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 131—133.

176233. Савицкий Владимир. Няня. Рассказ. Ил.: С. Остров. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 30—35.

176234. Свистунов Иван. Маршал Рокоссовский. [Докум. повесть]. — Дон, 1975, № 6 ©, с. 92—119. Окончание. Начало: № 4.

176235. Сидоров Валентин. Гималайский сад. Главы из поэмы. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 130—132.

176236. Скребов Николай. Вечный бой. Стихи. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

176237. Смирнов Виктор. «Я шагаю по узкой тропинке...» — «Я сам не свой...» — Конь. — «Ах, жить бы мне в березовом лесу...» — Сенокос. — «Хорошо, ни гроша не имея...» — «...И потому лишь я не плачу...» — «Я подарил тебе кольцо...» — «Стерег коров я у речушки...» — Утро. — «Млеет сердце от счастья скорого...» — Темнеет храм на светлом небе...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 85—87.

176238. Смирнов Николай. Плотники. — Дом. — Михаил. — Иванчай. — Терем. — Кладка стены. — Во славу родимого дома. — Голова моя, ромашка. [Стихи]. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 106—107.

176239. Соболев Валентин. Белый конь. Рассказ. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 42—45.

176240. Стрелков Виктор. Вагончик Минтрансстроя. — Памятник Пушкину. — Реклама БАМа. — Письмо с БАМа. [Стихи]. Дон, 1975, № 6 ©, с. 90—91.

176241. Сухорученко Геннадий. Павшим. Стихи. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 54.

176242. Ткаченко Анатолий. Лоза. — Солевик Соляник. Рассказы. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 142—158.

176243. Тобольский Исай. Памяти брата. — Баллада о памятнике. — Каравай, каравай. — Прощание. [Стихи]. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 177—178.

176244. Туболев Владимир. Подвиг. Рассказ. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 74—87.

176245. Усольцев Альберт. Светлые поляны. Повесть. Ил.: Л. Кулагин. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 134—184.

176246. Фрейберг Евгений. Рек и Рея на линкоре. Рассказ. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 46—51.

176247. Цитронова Наталия. Зимнее. Стихи. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 72.

176248. Чечулин Алексей. Далекий год храня. Стихи. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 71.

176249. Шишов Кирилл. На развилке. Рассказ. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 87—94.

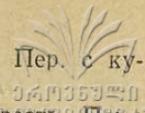
176250. Шошин Владислав. Болгарское солнце. Стихи: «Почему ты ее полюбил?.. — В Копривштице. — Витоша. — «Листья уже упали...» — «Гор нескончаемо пенье...» — Прощальная песня Болгарии. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

176251. Шукшин Василий. Приезжий. Рассказ. Ил.: М. Майофис. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 19—23.

176252. Юдина Валентина. «Я возьму с милой родины...» — «Грелись люди у печурки...» — «Я приеду в деревню...» — «Ни колец, ни венчанья не было...» — «Не о войне, о мире говорить...» — Васильевка. — «На родине чудо, уют...» — Бабье лето. — «В большое лето вылетит пчела...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 88—89.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

176253. Алибейли Энвер. Песня о портрете. Стихи. Пер.: Н. Белинович. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 14—15.



176254. **Аткай.** «Есть поговорка в нашем языке...» Стихи. Пер. с кумык.: С. Сушевский. — Дон, 1975, № 6 ©, с. 89.
176255. **Байрамов Байрам.** И в стужу не замерзает... Повесть. Пер.: Э. Ибрагимов. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 90—126. Окончание Начало: № 4.
176256. **Борджаков Шахер.** Пустыне. — «Обжигает ветер лица...» — Рассказ водителя вездехода. [Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Рябини; Г. Веселков; Ю. Гордиенко]. — Ашхабад, 1975, № 1, с. 3—4.
176257. **Буравкин Геннадий.** Крейсеру «Аврора». Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 189—190.
176258. **Вагабаде Бахтияр.** 416-я Фрагменты боевого пути дивизии. Главы из поэмы. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 82—89. Продолж. следует.
176259. **Вургун Самед.** Материнское напутствие. — Смерть героя. [Стихи]. Пер.: П. Панченко; А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 7—8.
176260. **Галиев Марсель.** «Охраняющий красоту человек...» — «Взглянешь — сверху — земля голубая...» — «Спрятав белое солнце...» Стихи]. Пер. с татар.: Р. Кутуй. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 95.
176261. **Гасанзаде Нариман.** Имя на стене. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 22—23.
176262. **Гаффаров Ахат.** Долг. Рассказ. Пер. с татар. авт. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 90—92.
176263. **Гейдар Рамиз.** В небе Ленинграда. Стихи. Пер.: П. Панченко. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 24.
176264. **Геттуев Максим.** Соперники зари. Стихи. Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Дон, 1975, № 6 ©, с. 57—60.
176265. **Гилевич Нил.** «Над бедой, над болью встань могутно...» — «Тут, меж этих взгорков...» [Стихи]. Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 191.
176266. **Гордеев Денис.** Стяг полка. — Солдатская шинель. [Стихи]. Пер. с чуваш.: С. Макаров. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 96.
176267. **Григорян Самвел.** Баллада о семи храбрцах. Стихи. Пер. [с арм.:] И. Лиснянская. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 21—22.
176268. **Гурян Татул.** Дымятся горы. Стихи. Пер. [с арм.:] А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 13—14.
176269. **Джабарзаде Зейнал.** Комсомольский билет. Стихи. Пер.: Н. Белинович. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 17—18. Перед текстом и в огл. авт.: Зейнал Джабарзаде.
176270. **Джамиль Ахмед.** Памятник. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 11—12.
176271. **Джанмурадов Амандурды.** Старая шелковица. — Орел. — Время. — «Нам с золотом кулины не нужны...» — [Стихи туркм. поэта]. Пер.: Л. Семенова. — Ашхабад, 1975, № 1, с. 59—60.
176272. **Жанэ Киримизе.** Солнце Победы. — Русской женщине. — Братство. [Стихи]. — Пер. с адыг.: А. Грищенко. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 26—28.
176273. **Жичка Федор.** «Здесь наше все...» Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 192.
176274. **Зарицкий Алексей.** Днепровские кручи. — Великий песенник. [Стихи]. Пер. с белорус. В. Гордейчев. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 188—189.

176275. Зарудный Микола. Гилея. Роман. Авториз. пер. с укр.: И. Стаднюк. Ил.: Н. Усачев. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 23—125. Продолж. следует.

176276. Касумзаде Беокага. Клятва. Стихи. Пер.: Т. Стрешнева. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 15.

176277. Кулиев Кайсын. Стихи разных лет: Из тетради «В Старой Руссе». — Поэты. — Огонь очага. — «Над камнем раненым я горевал...» — Дрова. — Молния. — Поэт и горы. Пер. с балкар.: Ю. Нейман. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 117—123.

176278. Курбанова Тура. Когда мечты сбываются. Рассказ. Пер. с туркм.: Н. Желнина. — Ашхабад, 1975, № 1, с. 61—64.

176279. Кусенков Николай. «Прогрето бликами горячими...» Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 192.

176280. Межелайтис Эдуардас. Из «фронтового дневника». Стихи: Баллада матери. — «На ладони — пепел...» — Баллада шиповника. — Баллада надежды. — «Отгремела каюнада...» — Баллада возвращения. — «Здесь нет живых и неживых...» Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 66—70.

176281. Мирзаев Абдул. Голос земли. — Опять. — Дремлет ветка. — Просьба к сыновьям. — «Смех твой задорный волнует меня...» [Стихи]. Пер. с лак.: Г. Регнстан. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 185—187. Перед текстом и в огл. авт.: Абдулла Мирзаев.

176282. Насирли Музаффар. Из крымских стихов: Венки в море. — Старый окоп. Пер.: Ю. Фидлер. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 19.

176283. Натиг Гусейн. Песня красных кавалеристов. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 12—13.

176284. Рагим Мамед. Салют. Стихи. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 10.

176285. Рза Расул. Бойцам-азербайджанцам. Стихи. Пер.: И. Сельвинский. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 9.

176286. Рудковский Михаил. Сонет. — Мне снятся молодые комиссары. [Стихи]. Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 190—191. Перед текстом и в огл. авт.: Михась Рудковский.

176287. Рустам Сулейман. Память. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 8—9.

176288. Садэ Гусман. Слово кузнеца. — Соловей. — «Нелегко, наверно, клену...» [Стихи]. Пер. с татар.: А. Адель. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 108.

176289. Сарывелли Осман. Чинара. Стихи. Пер.: А. Кронгауз. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

176290. Сафарли Ислам. Две ивы. Стихи. Пер.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 15—16.

176291. Сахиб Фатали. Я прошел сквозь войну. Стихи. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

176292. Таганов Атаджан. Я хотела, как лучше... Рассказ. Пер. [с туркм.]: Т. Калякина. — Ашхабад, 1975, № 1, с. 65—70. Перед текстом и в огл. авт.: Атаджан Таган.

176293. Фазли Герай. Я ищу... Стихи. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 20. Перед текстом и в огл.: авт.: Герай Фезли.

176294. Фарук А. «Ой, вы, нивы, нивы золотые...» Стихи. Пер.: И. Виленский, Я. Серпин. — Лит. Азербайджан, 1975, № 5 ©, с. 13.

176295. **Цагараев Максим.** Так рождаются песни. Повесть. Пер. осет. авт. — Дсн, 1975, № 6 ©, с. 3—55.

176296. **Эминов Октем.** «Пусть изготовят дутары для доброй игры...» — «Живет. Не обрадует, не навредит...» — В мире. [Стихи туркм. поэта]. — Пер.: Ю. Гордиенко. — Ашхабад, 1975, № 1, с. 58.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

176297. **Бауэринг Джордж.** Тьма вокруг света. Стихи [канад. поэта]. Пер.: П. Вегин. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 161—162.

176298. **Гриффин Гарольд.** Песня любви. Стихи [канад. поэта]. Пер.: В. Минушин. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 162—163.

176299. **Мартинес Сэм.** «Ради всего святого...» Фантаст. новелла [амер. писателя]. Сокр. пер. с англ.: В. Гаков. Ил.: Р. Авотин. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 74—77.

176300. **Неруда Пабло.** Песнь Красной Армии, у ворот Пруссии. Стихи. [чилийск. поэта]. Пер. с исп.: П. Грушко. — Дон, 1975, № 5 ©, с. 51—53.

176301. **Саустер Раймон.** Канун рождества в Торонто. Стихи [канад. поэта]. Пер.: П. Вегин. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 160—161.

176302. **Скотт Ф. Р.** Трансканадский рейс. Стихи [канад. поэта]. Пер.: В. Минушин. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 160.

176303. **Уиттемор Рид.** Филадельфийский виреон. — Отъезд. — Три стихотворения Джэксону. [Стихи амер. поэта]. Пер. с англ.: А. Шарымов. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 52—54.

176304. **Форд Роберт.** «Все мы воюем со временем...» — Мир объяснений. [Стихи канад. поэта]. Пер.: П. Вегин. — Октябрь, 1975, № 7 ©, с. 159.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

176305. **Богат Евг.** Письма из Эрмитажа. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 54—59.

176306. **Бэлза Игорь.** Академик Юльош Стажиньский. [Польск. историк искусства. 1906—1974. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 134—135.

176307. **Копырин В. А.** Социологическое исследование художественной интеллигенции. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 74—81.

28.2 Архитектура. Градостроительство

176308. **Георгиева С.** Советские архитекторы и Советская Армия. — Архитектура СССР, 1975, № 5 ©, с. 23—28.

176309. **Глотов Г.** Реализация проектов районной планировки Кузбасса. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 47—50.

176310. **Ковалев А.** Мемориальный памятник великому подвигу. [Архит. решение Волго-Дон. канала и Цимлян. гидроузла]. — Архитектура СССР, 1975, № 5 ©, с. 44—50.

176311. **Кузьмин В.** Гребной канал в Крылатском. [Архит. решение]. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 52—53.

176312. **Малинина Т.** Советская архитектура в годы Великой Отечественной войны. — Архитектура СССР, 1975, № 5 ©, с. 29—34.

176313. **Манина А.** Восстановление 15 русских городов [в послевоенные годы. По материалам архит. раздела худож. выставки, посвящ. 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Москва. 1975]. — Архитектура СССР, 1975, № 5 ©, с. 34—41.

176314. **Попов В.** Площадь Победы в Ленинграде. — Архитектура СССР, 1975, № 5 ©, с. 20—22.

176315. **Рапопорт Т. Б.** О типологических аспектах районирования на примере территорий с жарким климатом. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

176316. **Соловьева Н.** Выдающиеся мемориальные ансамбли. [Трептов-парк в Берлине и Мамаев курган в Волгограде]. — Архитектура СССР, 1975, № 5 ©, с. 51—53.

176317. **Соловьева Н.** Талантливый автор крупных учебных комплексов. [Творч. портр. архит. Е. В. Рыбицкого]. — На стройках России, 1975, № 6 ©, с. 2-я — 3-я с. обл.

176318. **Сперанский С. Б.** Ради жизни на земле. Формируется ансамбль южного въезда в город. [Архит. решение площади Победы. С при-меч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 5 ©, с. 13—16.

176319. **Страницы** летописи возрождения. [О послевоен. восстановле-нии Ленинграда. Из сборника, готовящегося к печати в Лениздат. Напеч. с сокр. Статьи:] О. Н. Шилина. Сохранены для потомков. — Г. Н. Тро-фимов. Засияли купола и шпили. — Б. А. Берлин. Вслед за минерами. — М. А. Тихомирова. Аллея — ровесница Победы. — Е. В. Казанская. Лю-бовью и талантом мастеров. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 5 ©, с. 43—48.

176320. **Шапошников Ю.** Архитектурная печать в годы Великой Оте-чественной войны. — Архитектура СССР, 1975, № 5 ©, с. 62.

176321. **Шапошникова Вера.** Дерево в городе. [Парковое хоз-во Бу-дапешта. Путевой очерк]. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 133—144.

28.3 Изобразительное искусство

176322. **Бойко Л.** Акварели Е. Карцыганова. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 28—32.

176323. **Гумницкий Л. Б.** Партизанской славе. Величественный мону-мент близ Луги. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

176324. **Загянская Г.** Прекрасная песнь жаворонка. 100 лет со дня смерти [франц. худож.] К. Коро. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 90—91.

176325. **Иванова И.** Памятники Великой Отечественной. — Архитек-тура СССР, 1975, № 5 ©, с. 54—60. Перед текстом авт.: А. Иванов [!]

176326. **Калинин О. В.** Память в граните и бронзе. [О возведении мем-ор. комплекса на площади Победы]. — Стр-во и архитектура Ленингра-да, 1975, № 5 ©, с. 10—12.

176327. **Логинов В.** Современная монументальная живопись Польши. О некоторых вопросах технологии росписей и мозанк. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 56—61.

176328. **Осмоловский Ю.** Картина Н. Ульянова о Пушкине. [«А. С. Пушкин и Н. Н. Пушкина на придворном балу перед зеркалом». 1937 г.] — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 48—50.

176329. **Пономарев Н.** Патриотическая направленность советского [изобразительного] искусства. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 2—3.

176330. **Пруссакова Инна.** Левицкий. Портрет Нелидовой. [Рус. ху-дожник XVIII в.] — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 76.

176331. **Рожин А.** Некоторые проблемы современной книжной графики. Молодые художники-иллюстраторы Москвы. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 19—27.

176332. **Сарабьянов Д.** К проблеме сравнительного изучения русской и западноевропейской живописи. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 62—67.

176333. **Свиридова И.** Советский политический плакат в годы Великой Отечественной войны. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 39—47.

176334. **Сысоев В.** На самых дальних наших островах. О творч. поездках бригады художников. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 33—38.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

176335. **Лосев Алексей.** Высокое дурачество. [О деревянной скульптуре нар. мастера И. Ужкурнуса]. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 67—70.

176336. **Мальцев Никандр.** Поэзия дерева. [Об искусстве домовой резьбы Поволжья]. — Волга, 1975, № 7 ©, с. 186—191.

176337. **Некрасова М.** Преемственность традиций — школа мастерства. Актуальные проблемы соврем. нар. искусства на материале керамики среднеаз. республик. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 10—18.

176338. **Римкус В.** Национальные и интернациональные черты современного народного искусства Литовской ССР. — Искусство, 1975, № 7 ©, с. 4—9.

176339. **Рогов Анатолий.** Воспоминание о лесах. [О скопин. худож. керамике. Рязан. обл. Очерк]. — Москва, 1975, № 7 ©, с. 179—186.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

176340. **Иванов Михаил.** Его роль. [Творч. портр. актера К. А. Ложкина]. — Урал, 1975, № 7 ©, с. 160—168.

176341. **Феофанов О. А.** Музыка молодежного бунта. [О биг-бите]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 37—44.

28.7 Кинематография. Фотография

176342. **Браницкий Г. А., Воробьева Т. Н., Свиридов В. В.** Электронномикроскопическое исследование физического бессеребряного проявления палладиевых центров скрытого изображения. 1. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

28.8 Художественная самодеятельность

176343. **Смирнов-Несвицкий Юрий.** Своя шапка на голове. [Проблемы самодеят. театра]. — Аврора, 1975, № 6 ©, с. 63—66.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

176344. **Крывелев И.** Религиозное утешение. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 43—48. Окончание. Начало: № 2.

176345. **Кузнецов О., Лебедев В.** Всевидящее око?.. [Проблемы психологии верующего]. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 67—70.

176346. Писменик М. Жизнь, исполненная глубокого смысла. [О несостоятельности религ. понимания назначения человека]. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 36—38.

29.3 Атеизм

176347. Абаев С. Ценный опыт. [О деятельности Союза воинствующих безбожников в Каракалпакии в 1924—1939 гг.] — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 55—56.

176348. Мазохин В. Рука об руку. 50 лет со времени образования Союза воинствующих безбожников. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 52—54.

176349. Наши насущные заботы. Ученые Кабардино-Балкарии обсуждают актуальные проблемы атеист. воспитания в республике. [Запись беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Наука и религия»]. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 20—25.

176350. Шекихачев М. Работа важная, необходимая. [О постановке атеист. воспитания в Кабард.-Балкар. АССР]. — Наука и религия, 1975, № 6 ©, с. 13—19.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

176351. Гольберг М. Я. Живоин Жуевич на страницах украинского журнала [«Правда». Освещение вопросов серб. обществ.-полит. движения. XIX в.] — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 77—83.

176352. Мелешенко С. А. Освещение проблемы переселения на Дальний Восток на страницах журнала «Русская мысль» (1890—1905 гг.) — Вopr. источниковедения и историографии, 1974, вып. 3, с. 116—123.

176353. Прохоров Е. Передний край публицистики. Журн. обозрение. — Коммунист, 1975, № 10 ©, с. 119—125.

176354. Равич-Биргер Е. Д., Газенко Г. Г. К двадцатилетию издания журнала «Лабораторное дело». — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 378—379.

176355. Ситников Б. П. В интересах советско-американской торговли. [К выходу в свет 1-го номера «Журн. Америк.-сов. торг.-экон. совета». Нью-Йорк]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 7 ©, с. 93—96.

Шапошников Ю. Архитектурная печать в годы Великой Отечественной войны. — См. 176320.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

176356. Калоева И. А. Состояние информации по славяноведению в европейских социалистических странах. [О библиографии]. — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 84—96. Библиогр. ссылки в тексте.

176357. Ларский Э. Г. Об улучшении информации по лабораторной диагностике. [Обзор раздела Мед. реф. журн., вып. 22 «Фармакология. Медицинская техника. Лабораторное дело.»] — Лаб. дело, 1975, № 6 ©, с. 380—381.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

176358. Бочкарева С. И. Сербская социалистическая газета «Радник» о русском революционном движении. [80-е гг. XIX в.] — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 69—76.

176359. Морозова И. С. Журнал «Социологические проблемы» в 1973—1974 годах. [Болгария]. — Социол. исследования, 1975, № 2 ©, с. 177—185.

176360. Павкова Вера. На службе одной физкультурной организации Чехословакии. [Статья гл. ред. чехословац. журн. «Теория и практика физ. воспитания»]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 6 ©, с. 71—73.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

176361. Ганичев В. Н. Дезинформация и истина. Молодежная печать капиталист. стран. — Молодая гвардия, 1975, № 7 ©, с. 258—280.

Ситников Б. П. В интересах советско-американской торговли. [К выходу в свет 1-го номера «Журн. Амер.-сов. торг.-экон. совета»]. — См. 176355.

30.5 Библиографические пособия

176362. Библиография иностранной литературы по генетике. Янв. 1975 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 184—198.

176363. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1974—1975 гг. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1975, № 4 ©, с. 111—116. Продолж. Начало: № 6, 1974.

176364. Новая юридическая литература в СССР [за 1974—1975 гг. Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1975, № 7 ©, с. 154—157.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 52 «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. № 7. Бумагоделательное машиностроение. Исследование, расчет, конструирование и технология производства бумагоделат. оборудования. Л. (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по проектированию оборудования для целлюлозно-бум. пром-сти «ЦНИИбуммаш»). 1975. Вып. 21.
- Аврора, Л., 1975. № 6 (рц).
- Автоматика и телемеханика. М., 1975. № 6.
- Агрохимия. М., 1975. № 7.
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 3 (рц).
- Армянский химический журнал. Ереван, 1975. [Т]. 28 № 4.
- Архитектура СССР. М., 1975. № 5.
- Ашхабад. Ашхабад, 1975. № 1.
- Биохимия. М., 1975. Т. 40 вып. 3 (рц).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1975. Т. 80. Отд. биол. Вып. 3.
- * Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы,

1973. Вып. 33. Науч. исследования аспирантов.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, геология, география. Минск, 1975. № 2 (рц).
- Вестник зоологии. Киев, 1975. № 3 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 2. Химия. 1975. Т. 16 № 2 (рф).
— Сер. 4. Геология. 1975. № 3.
— Сер. 14. Востоковедение. 1975. № 1 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван.
— На арм. и рус. яз. 1975. № 4 (388) (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1975. № 7 (235) (рц).
- Ветеринария. М., 1975. № 6.
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1975. № 5 (316) (рц, бф).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1975. № 6 (рц).
- Волга. Саратов, 1975. № 7.
- * Вопросы геотехники. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. Днепропетровск. (Науч.-исслед. лаб. механики грунтов). 1972. № 21.
- Вопросы источниковедения и историографии. Владивосток. (Дальневост. гос. ун-т). 1974. Вып. 3.
- Вопросы литературы. М., 1975. № 6 (рц).
- Вопросы философии. М., 1975. № 6 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1975. Т. 17 № 6.
- * Вычислительные методы и программирование. Сборник работ Вычислит. центра Моск. ун-та. М., 1973. Вып. 20. Числ. методы в задачах электродинамики.
- Генетика. М., 1975. Т. 11 № 6.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1975. № 6 (186).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1975. № 6.
- Городское хозяйство Москвы. М., 1975. № 5.
- Дон. Ростов н/Д, 1975. №№ 5, 6 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1975. № 6 (210) (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1975. Т. 75 вып 6 (рц).
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1973. Т. 216. Применение средств вычислит. техники для обраб. экон. информации в с.-х. предприятиях. Зоологический журнал. М., 1975. Т. 54 вып. 6.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку, 1975. № 2. Геология.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск, 1975. № 3 (рф).
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси.
— Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. — На груз. и рус. яз. 1975 № 1.
— Серия хим. 1975. Т. 1 № 1.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. наук. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1975. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1975. № 3 (рц).
- Известия Академии наук СССР. Серия геогр. М., 1975. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние обществ. наук. Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1975. №1 (79) (рц).
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1975. № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань, 1975. №№ 3 (154), 4 (155).
— Машиностроение. М., 1975. № 6.
— Нефть и газ. Баку, 1975. № 5.
— Правоведение. Л., 1975. № 3 (рц, бф).
— Физика. Томск, 1975. № 6 (157) (рф).
— Энергетика. Минск, 1975. № 6.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Известия ТПИ. 1973. Т. 262. Автоматизация пром. установок.
- Искусство. М., 1975. № 7 (рц, бф). Исследование, расчет, конструирование и технология производства бумагоделательного оборудования. См. Бумагоделательное машиностроение.
- Катализ и катализаторы. Киев. (АН УССР). 1974. Вып. 12.

- Коллоидный журнал. М., 1975. Т. 37 вып. 3 (рц).
- Коммунист. М., 1975. № 10 (1092).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1975. № 14 (рц).
- Лабораторное дело. М., 1975. № 6 (рц).
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1975. № 3 (бф).
- Лесоведение. М., 1975. № 4.
- Литературные связи и традиции. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. И. И. Лобачевского). 1974. Вып. 5.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1975. № 5.
- * Математические методы в геологии. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1971. Вып. 2.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1975. № 6.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 6 (рц, рф).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1975. № 7 (рц).
- Молодая гвардия. М., 1975. № 7 (рц).
- * Монтажные работы в строительстве. Труды ин-та. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). 1973. Вып. 9.
- Морской сборник. М., 1975. № 6 (рц).
- Москва. М., 1975. № 7 (рц).
- На стройках России. М., 1975. № 6 (рц).
- Наука и религия. М., 1975. № 6 (бф).
- Научные доклады высшей школы. М. — Биол. науки. 1975. № 5 (137) (рц, бф).
- Филол. науки. 1975. № 3 (87) (рц).
- * Научные труды (Каз. с.-х. ин-т). Алма-Ата, 1973. Т. 16 вып. 1 ч. 2. Возделывание с.-х. культур в Казахстане.
- * Научные труды (КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т] Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т). Караганда, 1972. Вып. 44. Совершенствование технологии, техники и повышения эффективности разраб. угольных месторождений Караганд. бассейна.
- * Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л. — На обл.: Науч. труды ЛИФ [лесониж. фак.], ЛМФ [лесомех. фак.] 1973. № 154. Механизация лесозаготовок.
- * Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1973. Вып. 59. Теория и техн. средства управления.
- * Научные труды (Ставроп. ин-т). Ставрополь, 1973. Вып. 135 т. 7. Метод. и методол. вопросы анализа с.-х. производства и оптимизации его планирования.
- * Научные труды (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1973. Вып. 70. Надежность и долговечность машин и механизмов с.-х. производства.
- Начальная школа. М., 1975. № 7 (рц).
- Океанология. М., 1975. Т. 15 вып. 3 (рц).
- Октябрь. М., 1975. № 7 (рц).
- Педиатрия. М., 1975. № 6 (рц).
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1975. Т. 1 № 6.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 11, 12.
- Плановое хозяйство. М., 1975. № 7 (рц).
- Приборы и системы управления. М., 1975. № 6 (рц).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1975. Т. 11 вып. 3.
- Прикладная математика и механика. М., 1975. Т. 39 вып. 3.
- Проблемы Дальнего Востока. М. 1975. № 2 (14) (рц).
- Проблемы научного коммунизма. М. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1975. Вып. 9. Рабочий класс и стр-во коммунизма.
- Проблемы туберкулеза. М., 1975. № 5 (рц), 6.
- Профессионально-техническое образование. М., 1975. № 5 (360).
- Птицеводство. М., 1975. № 7.
- Речной транспорт. М., 1975. № 6.
- Садоводство. М., 1975. № 7.
- Сахарная промышленность М., 1975. № 7 (рф).
- * Сборник научных работ (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы им. В. В. Докучаева). Воронеж, 1973. Т. 10.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1973. № 135. Исследования в области хим. технологии.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1973. [№] 118. Вопросы производства и обраб. стали.
- Сборник работ Вычислительного центра Московского университета. См. Вычислит. методы и программирование.

- * Сборник работ по гидрологии. Л. (Гос. гидр. ин-т). 1973. № 11.
- * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1973. Вып. 79. Серия: Вопросы техн. кибернетики.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1973. Вып. 346. Определение рациона параметров машин и пути повышения их надежности.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва). М., 1973. Вып. 11. Свиноводство. М., 1975. № 7 (6ф). Сельское хозяйство России. М., 1975. № 7.
- Советская педагогика. М., 1975. № 6 (рц).
- Советская торговля. М., 1975. № 6 (рц).
- Советское государство и право. М., 1975. № 7 (рц, 6ф).
- Советское славяноведение. М., 1975. № 4 (рц).
- Социалистическая законность. М., 1975. № 7 (рц).
- Социологические исследования. М., 1975. № 2 (рц).
- Сталь. М., 1975. № 6 (6ф).
- Степное лесоразведение. См. [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1975. № 5.
- Строительство трубопроводов. М., 1975. № 6.
- Судостроение. Л., 1975. № 6 (451) (6ф).
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1975. № 7 (67) (рц).
- Теория и практика физической культуры. М., 1975. № 6 (рц).
- Техника и вооружение. М., 1975. № 7 (6ф).
- * Труды (Волж. науч.-исслед. ин-т орошаемого земледелия). Волгоград, 1973. Вып. 2. Совершенствование технологии возделывания полевых культур на орошаемых землях.
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Серия «Обществ. науки». Горький, 1973. Сб. 5.
- * Труды (Груз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва им. проф. К. М. Амираджиби). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 18.
- Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Вопросы геотехники. Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам) См. Монтажные работы в стр-ве.
- * Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1973. Вып. 77. Средства автоматизации произв. процессов в хим. пром-сти.
- * Труды (Краснодар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «КраснодарНИПИнефть». Сев.-Кавк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «СевКавНИПИнефть»). Грозный, 1972. Вып. 4. Исследование процессов бурения и нефтегазодобычи на месторождениях Кубани.
- * Труды (Марыйск. с.-х. опыт. станция. Туркм. науч.-исслед. ин-т земледелия). Ашхабад, 1973. Т. 2. Марыйск. с.-х. опыт. станция.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1973. Вып. 68. Механика.
- * [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск. — Назв. «Труды НИМИ» в кн. не указ. 1973. Т. 14 вып. 3. Степное лесоразведение.
- * Труды (Свердл. горный ин-т им. В. В. Вахрушева). Свердловск, 1972. Вып. 94. Автомат. управление и контроль процессов обогащения и рудоподгот.
- * Труды (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти ТатНИПИнефть»). Казань. — На корешке: Труды ТатНИПИнефть. 1973. Вып. 24. Геология и разраб. нефт. месторождений, гидродинамика и физика пласта.
- * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1973. Вып. 69. Обраб. металлов давлением. Узбекский химический журнал. Ташкент, 1975. № 3.
- Управляющие системы и машины. Киев, 1975. № 3 (17).
- Урал. Свердловск, 1975. № 7 (рц).
- Уральские нивы. Свердловск, 1975. № 7.
- Успехи современной биологии. М., 1975. Т. 79 вып. 3.
- Успехи химии. М., 1975. Т. 44 вып. 6.

Ученые записки (Ереван. гос. ун-т).
Естеств. науки. Ереван, 1975. [№ 1]
(128).

* Ученые записки (Иван. гос. пед.
ин-т им. Д. А. Фруманова). Ива-
ново, 1973. Т. 112. Вопросы всеоб-
щей истории.

* Ученые записки (Ульян. гос. пед.
ин-т им. И. Н. Ульянова). Улья-
ново, 1973. Т. 27 вып. 6 [в кн.
ошибочно: вып. 7]. Серия биол.
Физическая культура в школе. М.,
1975. № 7.

Финансы СССР. М., 1975. № 7 (рц,
бф).

Химическое и нефтяное машинострое-
ние. М., 1975. № 6 (рц).

Химия гетероциклических соединений/
Рига, 1975. № 5.

Химия и технология топлив и масел
М., 1975. № 6.

Химия природных соединений. Таш-
кент, 1975. № 2.

Хлопководство. М., 1975. № 7 (рц).
Цветные металлы. М., 1975. № 5
(рц).

Шахтное строительство. М., 1975. № 6
(рц).

Экономика сельского хозяйства. М.
1975. № 6 (604) (рц).

Электричество. М., 1975. № 7 (рц).

Ядерная физика. М., 1975. Т. 22
вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

172887, 172894, 172900, 172906,
172915-16, 172920, 172923, 172967,
172973, 172978, 172981, 172983-84,
172998, 173006, 173030, 173164, 173168,
173171, 173180, 173182-83, 173193,
173199, 173201-02, 173224, 173249-50,
173260, 173274, 173281-82, 173292,
173301, 173307, 173317-20, 173335-36,
173349, 173359-60, 173362, 173366,
173369, 173374, 173382, 173389-92,
173405, 173415, 173428, 173471, 173514,
173518, 173523, 173557, 173642, 173654,
173680-85, 173689-90, 173692-96, 173699,
173702-04, 173707, 173709, 173713,
173718, 173725, 173727-28, 173730,
173732-32а, 173736, 173741-42, 173745-
46, 173752-54, 173757, 173760, 173762-
64, 173768-70, 173773-74, 173777,
173779, 173781-85, 173787-89, 173793,
173795-96, 173799, 173807, 173809,
173811, 173815, 173821, 173823, 173827-
28, 173831-35, 173837, 173844, 173935,
174004, 174013-15, 174037-38, 174042,
174046, 174051-60, 174062-65, 174069,
174071, 174073, 174076-78, 174080,
174083, 174085, 174090-104, 174107-13,
174115-25, 174128-31, 174135-39,
174141-42, 174144-48, 174151-57,
174163-68, 174171-78, 174182-84,
174190, 174192-93, 174198, 174226-27,
174231-34, 174237, 174240-41, 174250-
51, 174253-55, 174261-62, 174264-66,
174269-83, 174286-87, 174290-91,
174293, 174300-10, 174312-16, 174318,
174324, 174327, 174332-35, 174337-55,
174357-59, 174363-64, 174366-67,
174369-74, 174379-80, 174384-85,
174387-90, 174398, 174401, 174403-06,

174408, 174410-11, 174414, 17423-29,
174431, 174433, 174437-38, 174440,
174442, 174444-45, 174448, 174452-53,
174455-57, 174462, 174464, 174466-67,
174469, 174472-73, 174476-78, 174480,
174482, 174484-85, 174487-90, 174493-
99, 174501, 174503-07, 174510, 174513-
14, 174516-28, 174530-40, 174542-55,
174557-69а, 174571-75, 174578-79,
174582-83, 174585-92, 174595-96, 174598,
174601-02, 174604-33, 174636-37,
174639, 174651, 174653-56, 174659-63,
174667, 174671, 174675, 174680-83,
174686, 174688, 174691-92, 174695-96,
174702, 174704, 174706, 174713, 174722,
174724, 174730, 174736-39, 174744,
174749, 174751-53, 174756-57, 174760-
63, 174766, 174768, 174771, 174775-78,
174782, 174790, 174793, 174802,
174814-16, 174819, 174823-34, 174836-
37, 174841-45, 174851, 174854-55,
174859-65, 174867, 174869, 174873,
174876, 174881, 174886-88, 174891,
194893-95, 174899, 174905, 174907,
174909-10, 174913, 174916-18, 174922,
174925-26, 174929-30, 174932, 174937,
174944-45, 174947, 174949-50, 174971,
174978, 174982, 175041, 175053-58,
175060-69, 175072-80, 175111, 175115,
175128, 175163, 175165-66, 175168,
175172, 175175, 175177, 175180, 175183-
90, 175192-94, 175196-98, 175202-05,
175207-13, 175215-22, 175224-27,
175229, 175232-33, 175235-36, 175239-
43, 175246, 175248, 175250, 175253-54,
175256, 175258-60, 175263-64, 175267-
68, 175270-75, 175277-78, 175280-83,
175287-92, 175296-97, 175299-30,

175303-05, 175312-15, 175318-23, 175513, 175515-16, 175521-23, 175530,
175327, 175329-30, 175333-37, 175340-
41, 175343-44, 175346, 175351-52, 175536, 175538, 175540-41, 175543,
175355-58, 175360-64, 175366-68, 175545-48, 175550, 175552-53, 175556,
175371-74, 175376-78, 175380-86, 175558-66, 175569-70, 175573, 175575-
76, 175578-82, 175585, 175587-91,
175391-92, 175394, 175396-97, 175399-
401, 175404, 175406, 175409-10, 175414, 175593, 175595, 175597-601, 175603
175418, 175420-24, 175426, 175430-31, 175611, 175616, 175619, 175626,
175434-35, 175439, 175441, 175443-46, 175630-35, 175637-38, 175640-41,
175449-50, 175452, 175459-60, 175463-
64, 175466, 175472-75, 175477-81, 175704, 175712-17, 175719-21, 175723,
175483, 175485-86, 175488, 175490, 175726, 175729, 175731-42, 175744,
175493, 175497, 175503-04, 175507-09, 175746-47, 175750-51, 1757536, 175755-
57, 175759, 175762-63, 175809, 176036,
176039-40, 176082-83, 176117,

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции, Москва, Г-19, Кремлевская, наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

6/109/4

78 коп.

70487

