6387
1974

ეროვნული ბიბლიოთეკა

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

10

(30893—34042)

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



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

10

1974

(30893—34042)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 3
3 Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки 6
5 История. Исторические науки 9
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 10
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 13
8 Международное профсоюзное движение 16
9 Международное движение молодежи . . . . . —
10 Государство и право. Юридические науки 16
11 Военная наука. Военное дело 19
12 Статистика. Демография 24
13 Наука. Науковедение 24
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 25
15 Естественные науки 26
16 Техника. Промышленность 83
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 139
18 Транспорт 159
19 Связь . . . . . —
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 164
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . —
22 Здравоохранение. Медицинские науки 166
23 Физическая культура. Спорт 192
24 Культура. Образование 192
25 Филологические науки 195
26 Художественная литература. Фольклор 199
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 204
29 Религия. Атеизм . . . . . —
30 Печать. Книговедение 206
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 10 «Летописи журнальных статей» 207

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . 211

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 4/II 1974 г. Подписано к печати 22/II 1974 г.
Формат бум. 60×90/16. Типографская № 3. Усл. печ. л. 13,25. Уч.-изд. л. 18,42.
Тираж 4690 экз. Заказ 259 Цена 78 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

30893. **Борисова А. Н.** Из опыта руководства курсовыми работами по теме «Изучение языка и стиля произведений В. И. Ленина». — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 121—126.

30893а. **Кузьмин В. П.** Системное качество. [Проблемы системности в методологии К. Маркса]. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 95—106. Рез. на англ. яз, с. 187—188. Окончание. Начало: № 9.

30894. **Минасян А. М.** Логика «Капитала» Маркса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 55—62. Продолж. следует.

30895. **Оруджев Г. А.** Борьба В. И. Ленина за марксистскую аграрную программу РСДРП. (1894—1903 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 3—8.

30896. **Степанов М. В.** Разработка В. И. Лениным думской тактики большевиков в годы первой русской революции. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 9—15. Библиогр. ссылки в тексте.

30897. **Сушков В.** В. И. Ленин о материально-техническом обеспечении Красной Армии в годы гражданской войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 3—11.

30898. **Тиморин А.** Ленинское учение о защите социалистического Отечества и современность. [Материал к теме «Ленинское учение о защите социалистического Отечества и о социалистической армии, его дальнейшее развитие в решениях КПСС»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 22 ©, с. 9—17.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Каргаполов Н. А. В. И. Ленин и Коммунистическая партия в русском сибирском фольклоре. — См. 33918.

Каташ С. С. Октябрь и Ленин в алтайской поэзии. — См. 33889.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

30899. **Серебрянников В.** Изучая общественные науки. [О совершенствовании учеб. процесса в воен. училищах]. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 12—14.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2 Философские науки

30900. **Свердлов М. А., Сопов Г. П.** Философские и социологические исследования на кафедрах философии и научного коммунизма в вузах Северного Кавказа. (1969—1972 гг.) — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 74—76.

3.2.1 Философия

30901. **Аболина Р. Я., Давидович В. Е.** Философско-социологические аспекты проблемы человека. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 43—47.

30902. **Алтайский М. Л.** О маоистских извращениях социализма. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 107—121. Рез. на англ. яз., с. 188.

30903. **Антонович И. И.** Антропологическое измерение социального прогресса и буржуазный гуманизм. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 161—166.

30904. **Баталов Э. Я.** Современное капиталистическое общество и утопическое сознание. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 82—94. Рез. на англ. яз., с. 187.

30905. **Еремин Ю. В.** Молодой человек и «старая» идеология. (К проблеме адаптации молодежи в условиях соврем. гос.-монополист. капитализма). — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 21—30. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

30907. **Скворцов Л. В.** Историческое мировоззрение и современный идеализм. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 122—137. Продолж. следует. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.2.2 Научный коммунизм

30908. **Алиев Я. М.** О соотношении объективных условий и субъективного фактора в развитии социальной и общественно-политической активности трудящихся. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 27—34.

30909. **Амиров М., Железнов Е.** Преимущества социализма и ускорение научно-технического прогресса. — Коммунист Татарии, 1973, № 10, с. 9—14. В огл. 2-й авт.: Е. Железов.

30910. **Арнольдов А.** Духовная культура — объект научного управления. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 100—112.

30911. **Бойко З.** Научно организованный труд в социалистическом обществе — важный фактор нравственного воспитания. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 73—79.

30912. **Дарусенков О.** Под знаменем пролетарского интернационализма. [К выходу в свет сборника речей Ф. Кастро «Будущее принадлежит социализму», изд. на Кубе]. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 47—54.

30913. **Козлов В.** Мирное сосуществование и идеологическая борьба. [Материал к теме «Мирное сосуществование государств различных социальных систем и борьба против буржуазной и ревизионистской идеологии»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 7—12.

30914. **Симуш П. И.** Стирание классовых различий и коммунистическое воспитание. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 10—20. Рез. на англ. яз., с. 186.

30915. **Формирование** нового человека и марксистско-ленинская философия. [Передовая]. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 3—9.

3.2.5 Эстетика

30916. **Днепров В.** К понятию «модернизм». — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 216—224.

3.4 Психология

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

30917. **Бондаровская В. М., Смульсон М. Л.** Некоторые особенности становления стратегий решения задач. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 58—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30918. **Вайсман Р. С.** К проблеме развития мотивов и потребностей человека в онтогенезе. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 30—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30919. **Додонов Б. И.** Потребности, отношения и направленность личности. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 18—29. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

30920. **Косенко О. И.** Принцип соучастия в управлении деятельностью производственной группы. [Обзор зарубеж. исследований в области социальной психологии]. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 146—153. Список лит.: 53 назв.

30921. **Кузьмина Л. П.** Ограниченность буржуазных взглядов на роль социального фактора в формировании психики человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 60—63.

30922. **Наканов М. Г.** О некоторых особенностях восприятия в темноте движения светящегося объекта. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

30923. **Николай** Иванович Жинкин. [Психолог. К 80-летию со дня рождения]. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 169—170.

30924. **Петр** Антонович Рудик. [Психолог. К 80-летию со дня рождения]. — Вопр. психологии, 1973, № 5, ©, с. 171—173.

30925. **Петровский А. В.** Опыт построения социально-психологической концепции групповой активности. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 3—17. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

30926. **Рождественская В. И.** Влияние силы нервной системы и уровня активации на успешность монотонной работы. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 49—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30927. **Рошка А., Войку К.** Психологическая наука в Румынии. [Статья из Бухареста]. — Вопр. психологии, 1973, № 5, ©, с. 133—139. Список лит.: 34 назв.

30928. **Степанский В. И.** Регистрация небольших подготовительных усилий. [Психол. эксперимент]. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 131—132.

30929. **Чуприкова Н. И.** К вопросу о центральной регуляции возбудимости зрительного анализатора и механизмах, управляющих саккадическими движениями глаз. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 41—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

30930. **Перович М., Перевозчиков В.** Государственно-монополистический капитализм. Сущность. Формы. Противоречия. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 20, с. 75—79.

4.2.2 Коммунистический способ производства

30931. **Лиснер И.** Экономическая наука и экономическая политика [при социализме]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 22—28.

30932. **Оганян Г.** О формах распределения чистого продукта при социализме. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 2—10.

4.4 Мировая экономика

30933. **Андреасян Р.** Ближний Восток: нефтяной фактор. — Новое время, 1973, № 46, с. 14—16.

30934. **Иовчук С.** О способах оценки международного сотрудничества при планировании технического прогресса. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 96—105.

30934а. **Разоренова В.** Современный этап экономического соревнования двух мировых систем. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 112—117.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

30935. **Олейник И.** Мировое социалистическое хозяйство, его черты и закономерности развития. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 61—67.

30936. **Талалаев А. Н.** Против искажения сущности и принципов социалистической экономической интеграции. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 81—88. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз. с. 159.

4.4.1.1 Экономика СССР

30937. **Алиханов Артемий Иванович.** 18 лет плодотворного сотрудничества. [О сов.-инд. экон. отношениях. Интервью зам. Пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по внешним экон. связям А. И. Алиханова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 45, с. 12—13.

30938. **Ефимов К.** Научно-технический прогресс — решающий фактор повышения эффективности общественного производства. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 8—15.

30939. **Селюнин В., Ясакова Н.** Повышение эффективности производства — главный фактор развития экономики. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. Тема 2. — Сов. профсоюзы, 1973, № 22 ©, с. 18—20. Список лит.: 3 назв. Тема 1: № 21. Авт.: М. Тимохин. Загл.: Ударный труд советского народа, борьба за выполнение пятилетки — важный вклад в обеспечение мира и социальный прогресс человечества.

30940. **Сергиенко А.** Проблема темпов экономического развития СССР в работах Э. И. Квиринга. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 55—60.

30941. **Яковец Ю.** Взаимосвязь качества и цены в условиях научно-технической революции. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 64—72.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

30942. **Лапшин Ю.** Выбор основных направлений использования вычислительной техники в процессах управления [экономикой]. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 126—134.

30943. **Максименко В., Соколов И.** Научно-технический прогресс и проблемы общегосударственной интеграции автоматизированных систем управления. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 118—126.

Панков П. XXIV съезд КПСС о развитии методов управления и руководства производством. — См. 30984.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

30945. **Амирджанянц Ф., Диссон В., Максимов Л.** Совершенствование методов и показателей планирования развития науки и техники. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 40—47.

30946. **Боярский А.** Математические методы и оптимальное планирование. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 24—33.

30947. **Мартынов Б.** Контуры перспективного планирования [в СССР]. — Новое время, 1973, № 46, с. 18—19.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

30948. **Сиськов В. И.** Качество продукции и проблемы статистической теории. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 7—29.

4.4.1.14 Труд

30949. **Губрий Т.** Расчет оптимальных соотношений темпов роста производительности труда и оплаты. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 57—59.

30950. **Дермичева В.** О составе фонда заработной платы рабочих и служащих. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 40—43.

30951. **Друян Н., Кипсна Я.** Сокращать потери рабочего времени. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 36—41.

30952. **Москалец Г. М., Сачук Н. Н.** Некоторые социально-гигиенические и социологические аспекты структуры свободного времени пенсионеров. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 15—20. Рез. на англ. яз.

30953. **Муксинова Л., Шапиро И.** Научная организация и дисциплина труда. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. школ. Тема 10. — Сов. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Тема 1: № 18, 1972. Авт.: В. Воретенников. Загл.: Наша социалистическая экономика.

30954. **Роговский Н.** Рационально использовать трудовые ресурсы. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 16—23.

30955. **Тимохин М.** Ударный труд советского народа, борьба за выполнение пятилетки — важный вклад в обеспечение мира и социальный прогресс человечества. [В помощь изучению курса «Основы экономических знаний»]. Тема 1. — Сов. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.

30956. **Фединин В.** Социалистическое соревнование как ускоритель научно-технического прогресса. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Соревнование в условиях развитого социалистического общества». Тема 3. — Сов. профсоюзы, 1973, № 22 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Тема 1: № 18. Авт.: Л. Погребной, В. Смольков. Загл.: В. И. Ленин о природе социалистического соревнования.

30957. **Южина В.** Творческий поиск. [О совершенствовании организации соц. соревнования]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 22 ©, с. 12—14.

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

30958. **Букатынский А. А.** Качественные изменения в потреблении материальных благ в Молдавской ССР. — Изв. АН МССР. Серия обществ наук, 1973, № 3, с. 20—28.

30959. **Жданович В., Сутормин А.** Тимано-Печорский народнохозяйственный комплекс. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 53—58.

30960. **Козлов Н.** Перспективы развития Московской области. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 48—53.

30961. **Колиев А. Ф.** Проблемы экономической интеграции и комплексности хозяйства Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 35—42.

30962. **Николаев М. И.** «Ленэлектроинмаш» на Северном Кавказе. [О разработке и внедрении АСУ]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 68—70.

30963. **Шамов А.** К вопросу территориального управления на современном этапе. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 39—42.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

30964. **Акимова Л.** Основные тенденции развития производства продуктов питания в [зарубежных] социалистических странах. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 106—111.

30965. **Чинкель Хайнц-Юрген.** Метод экстраполяции коэффициентов материальных затрат межотраслевого баланса. Из опыта ГДР. [Статья аспиранта из ГДР]. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 33—39.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Алиханов Артемий Иванович. 18 лет плодотворного сотрудничества. [О сов.-инд. экон. отношениях]. — См. 30937.

30966. **Кузьмин В.** На путях социального и экономического прогресса. [О развитии кооп. сектора в экономике развивающихся стран]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 56—58.

30967. **Попов В.** Значение советского опыта планирования для развивающихся стран. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 33—39.

4.4.3. Экономика стран мировой капиталистической системы

30968. **Алехин Б. И.** Капитал США в Канаде: новый этап. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 28—40.

30969. **Андронов И.** Почему им придется мерзнуть... [Об экон. затруднениях США, вызв. сокращением поставок араб. нефти]. — Новое время, 1973, № 46, с. 8—9.

30970. **Васильева И. Г.** Рекреационные ресурсы и их использование. [Организация отдыха в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 116—124.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

30971. **Бережков В. М.** СССР и США на Тегеранской конференции 1943 года. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 57—66.

5.2.3 История СССР

30972. **Криводед В. В.** Социальные изменения в среде колхозного крестьянства (1946—1958 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 167 ©, с. 181—192.

30973. **Яковлев Николай Николаевич.** Уроки истории. К 40-летию установления дипломат отношений между СССР и США. — Новое время, 1973, № 46, с. 20—21.

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

30974. **Алияров С. С.** Интернациональный состав и единство пролетариата Азербайджана (канун и период I мировой войны). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 105—114.

30975. **Бирон М. Ф., Бирон А. К.** К вопросу о написании истории революционного движения в Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 10 ©, с. 3—16.

30976. **Голобуцкий В.** Походы Богдана Хмельницкого в 1648—1653 гг. (К 325-летию начала войны укр. народа за воссоединение с Россией). — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 88—95.

30977. **Духанов М. М.** Из истории отмены барщины в Лифляндской губернии. [1849—1865 гг.] — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 10 ©, с. 79—90.

30978. **Литвинова Л. В.** Некоторые особенности заселения и хозяйственного освоения Северо-Ивдельского района. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 127—142. Список лит.: 19 назв.

30979. **Мирко В. П.** К истории формирования кавказско-горского ополчения. [1812—1813 гг.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 63—65. Библиогр. ссылки в тексте.

30980. **Шадурский В. И., Сарафанникова Л. А.** Из истории сельскохозяйственного освоения юго-восточной части Тюменской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 143—155. Список лит.: 9 назв.

30981. **Щетнев В. Е.** Изменение социальной структуры кубанской станицы в первые годы строительства социализма. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 167 ©, с. 203—210.

5.2.4 История зарубежных стран

30982. **Камбуров Г.** Революционное движение в армии царской Болгарии (июнь 1941 г. — сентябрь 1944 г.) [Статья из Болгарии]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 46—53.

Яковлев Николай Николаевич. Уроки истории. К 40-летию установления дипломат. отношений между СССР и США. — См. 30973.

5.3 Археология. Этнография

30983. **Лозе И. А.** Роговая скульптура человека из Лубанской низменности. [II тысячелетие до н. э.] — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 10 ©, с. 91—96.

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

30984. **Панков П.** XXIV съезд КПСС о развитии методов управления и руководства производством. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 67—72.

30985. **Степичев М.** XXIV съезд КПСС: единство теории и практики. — Парт. жизнь, 1973, № 22 ©, с. 13—20.

6.2.12 История КПСС

30986. **Гаджиева Н. П.** К вопросу о деятельности Компартии Азербайджана по решению проблемы накопления для социалистической индустриализации. (1926—1929 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 16—20.

30987. **Зумберг Ж.** Анна Балман. [Памяти латыш. коммунистки. 1896—1941. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 86—88 с портр.

30988. **Лебедик Н. И.** Социал-демократическое движение на Северном Кавказе накануне II съезда РСДРП. К 70-летию II съезда РСДРП. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

Меркулов Андрей. Часовой революции. [Докум. повесть о М. В. Фрунзе]. — См. 33938.

30989. **Микоян А. И.** На Северном Кавказе. [1922 г. Из воспоминаний]. — Новый мир, 1973, № 11 ©, с. 218—253. Продолж. Начало: № 9, 1972. Загл.: В Нижнем Новгороде.

30990. **Очерки** истории Коммунистической партии Латвии. Ч. III. Гл. XVII. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 42—53. Продолж. Начало: № 9.

30991. **Рагимханов М. Р.** Деятельность партийных организаций Азербайджана, Дагестана и Терской области по проведению продразверстки. (1920—1921 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 52—57.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

30992. **Совершенствовать** контроль и проверку исполнения [партийных решений. Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1973, № 22 ©, с. 8—12.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

30993. **Аббасов А. Н.** Коммунистическая партия — организатор подготовки кадров для нефтяной промышленности страны. (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 85—89.

30994. **Якушов А. И.** Руководящая роль КПСС в преодолении существенных различий между городом и деревней. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 167 ©, с. 5—140.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

30995. **Воспитывать** убежденных борцов за коммунизм. [Передовая]. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 3—16.

30996. **Максимов Я.** Материально-технические ресурсы сельского хозяйства и их использование. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1973, № 10, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.

30997. **Пуцкова З.** Борьба партии за восстановление народного хозяйства и дальнейшее развитие социалистического общества (1946—1958 гг.) [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1973, № 10, с. 57—60.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

30998. **Трофимова И.** Наша цель — раздвигать рамки сотрудничества. [О встрече Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Президентом Соц. Федеративной Республики Югославии, Пред. Союза коммунистов Югославии И. Броз Тито. Киев. Ноябрь 1973 г.] — Новое время, 1973, № 46, с. 4—5.

30999. **Уланова Г.** Борьба КПСС за укрепление единства и сплоченности социалистических стран. — Коммунист Татарии, 1973, № 10, с. 15—20.

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

31000. **Абдусаламов Г.** Военно-патриотическое воспитание трудящихся. 1965—1973 гг. [Опыт парт. организаций республики]. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 73—75.

31001. **Гаджимусаев Н.** Решение — контроль — исполнение. [Из опыта работы парткома Махачкалин. домостроит. комбината]. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 28—30.

31002. **Голубцова Т.** Районный комитет партии и средняя школа. [Вопросы перспективного планирования развития нар. образования в деятельности Гагарин. райкома КПСС. Москва]. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 78—88.

31003. **Елизаренко С.** Партийная забота о коммунистическом воспитании масс. С Пленума ЦК Компартии Латвии. — Парт. жизнь, 1973, № 22 ©, с. 43—49.

31004. **Зантимеров Р.** Партийный контроль в медицинских учреждениях. [Казань]. — Коммунист Татарии, 1973, № 10, с. 35—39.

31005. **Керимов А.** Внимание к производству товаров массового спроса. [Деятельность Бакин. гор парт. организации]. — Парт. жизнь, 1973, № 22 ©, с. 50—54.

31006. **Козырев Ф.** Орготдел горкома партии. [Стерлитамак. горком КПСС. Башк. АССР]. — Парт. жизнь, 1973, № 22 ©, с. 55—63.

31007. **Красов Д.** Аппарату управления — достойные кадры. [Из опыта работы парт. организации М-ва пром-сти строит. материалов. ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 61—66.

31008. **Кузовлев Д.** Заботы селянина. [Роль парт. организаций Шекснин. р-на Вологод. обл. в управлении сельск. хоз-вом]. Полем. размышления. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 201—212.

31009. **Отчеты** и выборы в парторганизациях. [Статьи:] В. Токарь. У коммунистов научно-производственного объединения. — Г. Калугин. Глубже анализировать и обобщать проделанную работу. — Повышать действенность, наступательность пропаганды и агитации. — Н. Седышев, Л. Черепенин. Чтобы каждый был активным. — Парт. жизнь, 1973, № 22 ©, с. 21—41.

31010. **Партийные** организации Дона и Северного Кавказа накануне 70-летия II съезда РСДРП. [Статьи:] А. А. Хомяков. Краснодарская краевая партийная организация. — М. К. Фоменко. Ростовская областная партийная организация. — Н. И. Жезлов. Ставропольская краевая партийная организация. — В. Е. Одинцов. Дагестанская областная партийная организация. — Н. Н. Крупин. Кабардино-Балкарская областная партийная организация. — С. В. Шинкаренко. Северо-Осетинская областная партийная организация. — М. Ш. Баматгиреев. Чечено-Ингушская областная партийная организация. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 11—34.

31011. **Трушин Василий.** Звать на поиск. [О парт. руководстве соц. соревнованием в Перов. р-не Москвы]. — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 2—7.

31012. **Харазов В.** Партийное решение: обоснованность, авторитет, действенность. [Статья секр. ЦК КП Литвы]. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 67—77.

31013. **Шевченко С.** Растет производственная и общественная активность трудящихся. [Деятельность Даугавпилс. гор. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 54—60.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

31014. **Барецкий Юзеф.** К новым вершинам прогресса. Итоги первой Всепольск. конф. ПОРП. [1973 г. Статья польск. журналиста]. — Новое время, 1973, № 45, с. 4—5.

Трофимова И. Наша цель — расширять рамки сотрудничества. [О встрече Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Президентом Соц. Федеративной Республики Югославии, Пред. Союза коммунистов Югославии И. Броз Тито]. — См. 30998.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

31015. **Безыменский Л.** Гамбургский съезд коммунистов. [К итогам съезда Герм. компартии. Ноябрь 1973 г.] — Новое время, 1973, № 45, с. 10—11.

31016. **Павлов В.** Съезд английских коммунистов. [К итогам XXXIII съезда Компартии Великобритании. Ноябрь 1973 г.] — Новое время, 1973, № 46, с. 17.

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

31017. **Вольский Д.** Ближний Восток: ответственный этап. — Новое время, 1973, № 45, с. 6—7.

31018. **Документы** Всемирного конгресса миролюбивых сил: Призыв Всемирного конгресса миролюбивых сил. — За осуществление резолюций Совета Безопасности ООН от 22 и 23 октября 1973 года. — Последующие действия. — Коммюнике Всемирного конгресса миролюбивых сил. — Новое время, 1973, № 45, с. 27—32.

31019. **«Мы** продолжим начатое дело...» С пресс-конференции, посвящ. итогам Всемирного конгресса миролюбивых сил. [Москва. Окт. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 45, с. 14—15.

31020. **Павловский В.** Азии — коллективную безопасность. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 55—66.

31021. **Стах Г.** Разоружение — важнейший фактор разрядки напряженности и укрепления мира. — Сов. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 36—38.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

31022. **Дудинский И. В.** Интернациональные и национальные интересы социалистических государств. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 64—76. Рез. на англ. яз., с. 187.

31023. **Катушев К.** Укрепление единства социалистических стран — закономерность развития мирового социализма. Докл. на Науч. конф. «Развитие и интернациональное сотрудничество социалистических наций». [Окт. 1973 г.] — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 17—31.

31024. **Степанов В.** Социализм и международные отношения. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 32—46.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

31025. **Кудин Г.** Дерево дружбы. [О сов.-инд. сотрудничестве]. Корреспонденция из Индии. — Новое время, 1973, № 46, с. 6—7.

31026. **Парсонс Говард.** От «холодной войны» к мирному сосуществованию. [О сов.-амер. отношениях. Статья амер. ученого]. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 77—81.

31027. **Парсонс Говард.** Открываются широкие перспективы. [О сов.-амер. сотрудничестве. Письмо в ред. амер. ученого. Напеч. с сокр.] — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 125—127.

Трофимова И. Наша цель — раздвигать рамки сотрудничества. [О встрече Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Президентом Соц. Федеративной Республики Югославии, Пред. Союза коммунистов Югославии И. Броз Тито]. — См. 30998.

31028. **Чернышёв И.** Бонжур, Марсель! [О дружеств. визите отряда сов. воен. кораблей во Францию]. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 66—71.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

31029. **Железовская В. М.** Некоторые изменения в положении женщин-колхозниц в процессе преодоления культурно-бытовых различий между городом и деревней. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 167 ©, с. 141—153.

31030. **Насиров В. Г.** К вопросу о диалектике национального и интернационального в жизни советских народов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 64—71.

31031. **Филиппов Ф.** Советская интеллигенция — активный строитель коммунизма. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 89—99.

Якушов А. И. Руководящая роль КПСС в преодолении существенных различий между городом и деревней. — См. 30994.

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

31032. **Елчиев С. Г., Исмаилов Г. О.** Возрастание роли сельской интеллигенции Азербайджана в условиях развитого социализма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 78—84.

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

31033. **Апалин Г.** Провокационные действия Пекина. [В связи с событиями на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1973, № 45, с. 18—20.

31034. **Гавилевский В.** В центре внимания общественности. [Отклики в Югославии на визит Президента Соц. Федеративной Республики Югославии, Пред. Союза коммунистов Югославии И. Броз Тито в СССР. Ноябрь 1973 г.] — Новое время, 1973, № 46, с. 4—5.

31035. **Горчаков Овидий.** Вьетнам: первые дни мира. Репортаж [о поездке по ДРВ и освобожд. р-нам Юж. Вьетнама]. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 180—203.

Трофимова И. Наша цель — раздвигать рамки сотрудничества. [О встрече Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Президентом Соц. Федеративной Республики Югославии, Пред. Союза коммунистов Югославии И. Броз Тито]. — См. 30998.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

31036. **Бумагин В.** Африка: классы, партии, политика. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 80—85.

31037. **Волков В.** Панамский перекресток. Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 46, с. 28—31.

Горчаков Овидий. Вьетнам: первые дни мира. Репортаж [о поездке по ДРВ и освобожд. р-нам Юж. Вьетнама]. — См. 31035.

31038. **Демин Лев.** Сингапурские зарисовки. [Впечатления о поездке]. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 122—130.

31039. **Кобо Хуан.** Против режима «горилл». [О сопротивлении фашистскому террору в Чили]. — Новое время, 1973, № 45, с. 8—9.

Кудин Г. Дерево дружбы. [О сов.-инд. сотрудничестве]. — См. 31025.

31040. **Свердлов Л.** Трудящиеся Индии в борьбе за социальный прогресс. — Сов. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 39—41.

31041. **Чинь Динь Тхао, Ма Тхи Тю.** Справедливость восторжествует. [О положении в Юж. Вьетнаме. Интервью пред. ЦК Союза нац., демокр. и миролюбивых сил Вьетнама Чинь Динь Тхао и чл. ЦК Нац. фронта освобождения Юж. Вьетнама Ма Тхи Тю. Записал В. Трифонов]. — Новое время, 1973, № 45, с. 16—17.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

31042. **Арбатов Г. А.** Внешняя политика США и научно-техническая революция. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 3—16. Окончание. Начало: № 10.

31043. **Безыменский Л.** «Происшествие в НАТО». [Об обострении разногласий между США и западноевроп. участниками НАТО в связи с конфликтом на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1973, № 46, с. 10—11.

31044. **Большаков С. И.** Сторонники и противники разрядки. По страницам журн. «Каррент хистори». — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 80—81.

31045. **Война В. А.** Американская пресса о новом руководителе госдепартамента [Г. Киссинджере]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 77—79.

31046. **Гридин С., Жеревчук А.** 2000 километров по Австрии. Путевые заметки. — Сов. профсоюзы, 1973, № 22 ©, с. 42—45.

31047. **Дробков В.** Против всевластия монополий. Классовая борьба в странах Зап. Европы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 22 ©, с. 81—85.

31048. **Кислов А. К.** Арабская нефть, Израиль и политика США. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 46—50.

31049. **Коломийцев В. Ф.** Академия технократов. (Нац. адм. школа во Франции). — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 105—107.

31050. **Кривицкий Александр.** Итальянские силуэты. [Путевые заметки]. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 70—126.

31051. **Миронов И.** Десять лет спустя... [О полит. обстановке в Канаде]. — Новое время, 1973, № 46, с. 22—23.

Михайлов Е. Д. Народонаселение и политика [США]. — См. 31194.

31052. **Никифоров А. С.** США: реформа избирательных цензов и президентские выборы 1972 г. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 99—105.

31053. **Орионова Г. А.** «Кризис доверия» в американо-японских отношениях. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 41—45.

Парсонс Говард. От «холодной войны» к мирному сосуществованию. [О сов.-амер. отношениях]. — См. 31026.

Парсонс Говард. Открываются широкие перспективы. [О сов.-амер. сотрудничестве]. — См. 31027.

31054. **Уайт Теодор.** Как создавался президент в 1972 году. [Главы из одноим. книги амер. публициста]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 82—90. Продолж. Начало: № 10.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

31055. **Урбан Ал.** «Жаркая осень» в Австрии. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1973, № 46, с. 12—13.

Чернышев И. Бонжур, Марсель! [О дружеств. визите отряда сов. военн. кораблей во Францию]. — См. 31028.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

31056. **Денисова В.** Производство — покупатель: проблемы ассортимента и качества. [Деятельность профсоюзных организаций предприятий легкой пром-сти Горьк. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 22 ©, с. 14—17.

31057. **Зюбан И.** Видеть возможности каждого. [Из опыта работы завкома Калуж. з-да автотракт. и мотоциклетного оборудования по организации соц. соревнования]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 6—7.

31058. **Кубяк Л.** Услуги — у проходной. [Задачи профсоюзов в улучшении организации торг. и бытового обслуживания на предприятиях]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 16—18.

31059. **Макеев Г.** Возможности первичной... [Профсоюзная организация в гос. учреждении. — Сов. профсоюзы, 1973, № 22 ©, с. 28—30.

31060. **Носов В.** Опыт подсказывает. [Работа завкома Брян. машиностроит. з-да]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 22 ©, с. 26—27.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

31061. **Пухов В.** Профсоюзы Италии на пути к единству. — Сов. профсоюзы, 1973, № 22 ©, с. 40—41.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

31062. **Ушаков А. А.** О научных основах управления и организации правотворческого процесса. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 299, с. 31—90.

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

Талалаев А. Н. Против искажения сущности и принципов социалистической экономической интеграции. — См. 30936.

10.3.1 Государство и право СССР

31063. **Антонов-Романовский Г., Руденко И.** Алкоголизм и преступность. В помощь лектору-юристу. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

31064. **Теребилов В.** Правовое воспитание трудящихся. — Коммунист, 1973, № 16 ©, с. 113—124.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

31065. **Авакьян С. А.** Санкции в советском государственном праве. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 29—36.

31066. **Кириенко Ю. К.** Воронежское совещание делегатов Советов Дона (7—9 января 1918 г.) — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 66—68.

31067. **Лейзеров А. Т.** Контроль избирателей над деятельностью местных Советов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 299, с. 31—49.

10.3.13 Советское административное право

31068. **Бахрах Д. Н.** Административные методы управления. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 299, с. 3—30. Библиогр. ссылки в тексте.

31069. **Бахрах Д. Н., Шергин А. П.** Система административных наказаний. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 299, с. 91—102.

31070. **Шляхов Н. К.** Роль народного контроля в повышении активности тружеников села. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 167 ©, с. 154—167.

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

31071. **Аксененок Г. А.** Природа и человек в условиях научно-технического прогресса. [Вопросы правового регулирования охраны природы]. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 54—63. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

31072. **Ачаркан В. А.** Социально-правовые аспекты труда пенсионеров. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 37—44. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

31073. **Башеев Б. Д.** Условия и объем имущественной ответственности по договору контрактации сельскохозяйственной продукции. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 119—123.

31074. **Бузенков В.** Материальная ответственность работников торговли. [Правовые вопросы]. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 51—54.

31075. **Быков А. Г.** Долгосрочный хозяйственный договор. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 45—53.

31076. **Воронин Н. И.** Спорное в применении трудового законодательства. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 127—130.

31077. **Забелышенский А. А.** Регулирование землеустройства в современный период. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 123—127.

31078. **Заславская Л. А.** Особенности правового положения межколхозных лесхозов и лесничеств. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 115—119.

31079. **Ильин И. К.** Промышленные объединения и совершенствование управления производством. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 158.

31080. **Кириченко В.** Должностная халатность. Коммент. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 20—22.

31081. **Ковалев М. И.** Оптимальное соотношение формального и оценочного в уголовном законе. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 68—74.

31082. **Макаренко Н.** Права ФЗМК в решении вопросов заработной платы и нормирования труда. — Сов. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 14—15.

31083. **Олигин-Нестеров В. И.** Экономико-правовые вопросы оптимизации хозяйственных решений. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 60—67.

31084. **Патюлин В. А.** Неприкосновенность личности как правовой институт. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 12—20. Рез. на англ. яз., с. 158.

31085. **Рарог А.** Психологическое содержание умысла. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 8—10.

31086. **Рясенцев В.** Оспаривание отцовства. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 11—12.

31087. **Селюков Ф. Т.** Общие и особенные интересы в современном хозяйствовании. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 108—111.

31088. **Симоненко Г.** Управляют профсоюзы. К 40-летию передачи соц. страхования в управление профсоюзов. [Правовые вопросы]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 18—20.

31089. **Смирнов О. В.** Социально-правовой эксперимент и регулирование общественных отношений. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 21—28.

31090. **Тарасова В. А.** Процедурная форма деятельности органов социального обеспечения. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 111—115.

31091. **Тимофеев В. И.** Правовое регулирование профилактики и лечения венерических заболеваний в СССР. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 299, с. 63—80.

31092. **Шебанов А.** Право и экономические проблемы коммунистического строительства. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 3—5.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

31093. **Виноградова Р.** Засвидетельствование государственными нотариальными конторами подлинности подписи на документах. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 15—16.

31094. **Елисейкин П.** Право суда выйти за пределы исковых требований. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 5—7.

31095. **Лапшин В.** Юрист на селе. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 17—18.

31096. **Лурье С. М.** Практика органов Госарбитража по рассмотрению хозяйственных споров с выездом на предприятия и в организации. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 135—137.

31097. **Манаев Ю.** Проверка в суде законности и обоснованности процессуальных решений следователя. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 13—15.

31098. **Налимов Г. И.** Вопросы обеспечения законности гласного надзора. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 299, с. 103—110.

31099. **Побирченко И. Г.** Формы участия органов прокуратуры в деятельности Госарбитража. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 54—59.

31100. **Рандалу Х. А.** Применение ЭВМ в деятельности комиссий по делам несовершеннолетних. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 75—80.

31101. **Садиков И., Архангельская В.** Повышение квалификации юридических работников отрасли. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 30—31.

31102. **Сырых В.** Проблемы научной организации труда в народных судах. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 18—19.

31103. **Толмачев Л.** Исполнение решений и разрешение жалоб в народном суде. [Из практики Курган. гор. нар. суда]. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 29.

31104. **Фалькович М.** Госпошлина при ведении дел в органах Госарбитража. — Сов. юстиция, 1973, № 21 ©, с. 26—28.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

31105. **Бжезиньский В.** Правовая охрана естественной среды в Польше. [Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 89—95.

31106. **Келина С. Г.** Венгерские криминалисты об изменениях УК ВНР. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 96—98.

10.6 Международное право

31107. **Блищенко И. П.** Немеждународный вооруженный конфликт и международное право. — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 130—134.

31108. **Обухов В. А.** Тенденции развития мировой системы публикации сведений об изобретениях. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 7—11.

31109. **Сорокин Р., Минин В.** Некоторые аспекты проблемы ширины территориальных вод. [Вопросы междунар. права]. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 103—107.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

31110. **Глазунов Н.** Западногерманская военная историография о роли бундесвера в системе НАТО. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 99—105.

31111. **Данилов Ф., Кравченко И.** У истоков советской теории оперативного искусства (1921—1930 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 38—45.

31112. **Кирьян М.** Развитие способов планирования и ведения армейских наступательных операций. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 12—19.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

31113. **Сергеев С.** Системы наведения ПТУР. По материалам зарубеж. печати. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 16—18.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

31114. **Краснов В. И.** Войсковой музей: история и наши дни. [Беседа с нач. Центр. музея Вооруж. Сил СССР В. И. Красновым]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 22 ©, с. 68—73.

31115. **Михайловский В.** От знаний и навыков — к умению и мастерству. [Пед. подгот. курсантов воен. училищ]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 53—57.

31116. **Михальченко С.** Если идет боевая учеба. [К обсуждению статьи С. Куца «Самостоятельность командира. В чем ее сила?», опубл. в «Воен. вестн.», 1973, № 3]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 46—48.

31117. **Радзиевский А.** Воинский коллектив академии. [Воен. акад. им. Фрунзе]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 22 ©, с. 36—43.

31118. **Растим** здоровых, сильных, ловких. Из опыта проведения занятий по физ. подгот. [Статьи:] В. Попович; П. Вахнюк, Е. Мовсович; В. Чепраков. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 37—41.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

31119. **Абрамов В. И.** Разоблачение буржуазных фальсификаторов истории битвы за Кавказ. [1943 г.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 35—40.

31120. **Василевский А. М.** Дело всей жизни. [Главы из книги воспоминаний Маршала Сов. Союза]. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 229—246. Продолж. Начало: № 4.

31121. **Злобин И., Разумов В.** Финансово-экономическое обеспечение Советских Вооруженных Сил за рубежом в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 83—88.

31122. **Мацуленко В.** В день великого праздника. К 30-летию освобождения Киева. — Соз. профсоюзы, 1973, № 21 ©, с. 32—35.

Меркулов Андрей. Часовой революции. [Докум. повесть о М. В. Фрунзе]. — См. 33938.

31123. **Москаленко К.** Сражение за Киев. [1943 г. Воспоминания]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 110—113.

31124. **Павлов Л.** Освобождение Киева. [1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 11©, с. 121—123.

31125. **Первые** Герои Советского Союза видов Вооруженных Сил и родов войск в Великой Отечественной войне. [Публикацию документов подгот. И. М. Джога:] Младший лейтенант Михаил Петрович Жуков. — Младший лейтенант Степан Иванович Здоровцев. — Младший лейтенант Петр Тимофеевич Харитонов. — Капитан Алексей Касьянович Антоненко. — Лейтенант Петр Антонович Бринько. — Полковник Яков Григорьевич Крейзер. — Старший сержант Александр Михайлович Борисов. — Младший сержант Александр Матвеевич Грязнов. — Генерал-майор танковых войск Кузьма Александрович Семенченко. — Лейтенант Константин Ефремович Анохин. — Старший лейтенант Леонид Илларионович Иванов. — Младший лейтенант Александр Михайлович Лукьянов. — Старший лейтенант Павел Андреевич Маркуца. — Капитан Леонид Васильевич Михайлов. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 54—61.

31126. **Смирнов И.** 79-й укрепленный район на защите Ленинграда. [1942—1944 гг. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 65—69.

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

31127. **Андрианов В.** За высокую действенность соревнования. [Руководящая роль парт. организации воен.-строит. части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 22 ©, с. 55—61.

31128. **Вахрушев Л.** В гуще партийной жизни. [О деятельности парт. комис. в Вооруж. Силах СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 22 ©, с. 27—35.

31129. **Горошко Н.** Партийно-политическая работа в войсках 54-й армии в период контрнаступления под Тихвином. (Ноябрь — дек. 1941 г.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 79—83.

31130. **Горчаков П.** Идейная закалка руководящих кадров. [Деятельность Воен. совета и полит. упр. Ракетных войск]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 22 ©, с. 18—26.

31131. **Гришанов В.** Всемерно улучшать партийно-политическую работу на флоте. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 3—12.

31132. **Гутник Г.** Партийно-политическая работа в боевых действиях. (По опыту Великой Отеч. войны). — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 33—37.

31133. **Дьяченко А.** Политотдел в морском походе. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 12—18.

31134. **Поплевко И.** Заряд идейной стойкости. Заметки о полит. учебе в дальнем походе [экипажа крейсера «Адмирал Сенявин»]. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 26—29.

31135. **Скозобцев А.** Отчеты и выборы в армейских парторганизациях. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 8—11.

31136. **Социалистическое** соревнование и его роль в повышении боевой готовности части, корабля. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 22 ©, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

31137. **Федотов А.** Слово держим крепко. [Парт. организация в борьбе за выполнение соц. обязательств по повышению боевой и полит. подгот. личного состава подводной лодки «50 лет СССР»]. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 46—51.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

31138. **Анашкин И.** Полевая выучка и методика контрольных занятий. [Подгот. ракетчиков и артиллеристов]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 49—55.

31139. **Данкевич П.** Ракетный щит Родины. [Ко Дню ракетных войск и артиллерии]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 10 ©, с. 13—18.

31140. **Лебедев В.** Совершенствовать технические знания [ракетчиков и артиллеристов]. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 2—4.

31141. **Павлов Ю., Ушаков Л.** Советская реактивная артиллерия в наступлении. (По опыту кампании 1945 г. в Европе). — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 70—75.

11.3.132 Сухопутные войска

Анашкин И. Полевая выучка и методика контрольных занятий. [Подгот. ракетчиков и артиллеристов]. — См. 31138.

31142. **Анюхин П.** С учетом наработки аппаратуры... [К эксплуатации средств связи]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 68—70.

31143. **Бухаренко В.** Боевым стрельбам — поучительную обстановку. — Всен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 106—109.

31144. **Вишин Г.** Настройка логарифмического приемника [РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 77—80.

31145. **Гонтарев А.** Инженерное обеспечение наступления. (Групповое упражнение с командирами мотострелковых батальонов). — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 75—79.

Данкевич П. Ракетный щит Родины. [Ко Дню ракетных войск и артиллерии]. — См. 31139.

31146. **Демидов А.** В головной походной заставе. [Такт. учения мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 20—25.

31147. **Дятленко В.** Сегодня курсант — завтра сержант. [Боевая подгот. танкистов в Моск. воен. окр.] — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 33—36.

31148. **Ежов Н.** Учим защите от напалма. [С занятия в мотострелковой роте]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 91—95.

31149. **Зверев А.** Прогноз успеваемости радистов. [Из опыта Высш. всен. инж. училища связи им. Калинина. С предисл. ред. «Некоторые вопросы методики отбора радиотелеграфистов»]. — Воен. вестн., 1973, № 11, ©, с. 85—90.

31150. **Кардин В.** Открытый фланг. Докум. записки [о бойцах 140-й Сиб. стрелковой дивизии. 1942—1945 гг.] — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 173—186. Окончание. Начало: № 9.

31151. **Кикешев Н.** Поощрять инициативу стреляющего. [Арт. стрельбы]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 59—61.

Лебедев В. Совершенствовать технические знания [ракетчиков и артиллеристов]. — См. 31140.

31152. **Лисий В.** Классификатор ремонтника. [К технологии работ по восстановлению радиотехн. аппаратуры]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 72—74.

31153. **Мина А.** Подготовка разведчиков в батарее. [Занятие по теме «Разведка и засечка целей с наблюдательного пункта батареи»]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 56—58.

31154. **Мухина Евдокия.** Восемь сантиметров. Из воспоминаний радистки-разведчицы. Кн. 2. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 133—172; № 11 ©, с. 126—167. Продолж. следует. Кн. 1; № 11, 1972.

31156. **Онисюк В.** Новое пособие по тактической подготовке. [О разраб. методики для мотострелковых и танковых подразделений]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 12—15.

31157. **Пелашенко Г.** Предупреждать автопроисшествия. [Группа сов. войск в Германии]. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

31158. **Петров О., Саклеев А.** Эксплуатация кабельного хозяйства зимой. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 61—64.

31159. **Прохоров С.** Стрелковая тренировка в роте [по теме «Ведение огня по появляющимся и движущимся целям при действиях на боевой машине и в пешем порядке»]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 103—106.

31160. **Савенков С.** Состязания подразделений химической защиты. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 95—98.

31161. **Сажин Н.** Танк в обороне. [Методика проведения такт.-строевого занятия]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 25—29.

31162. **Свириденко В.** Программированная маршрутная карта [проверки и настройки радиоэлектронной аппаратуры]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 74—76.

31163. **Стахеев В.** О полевой выучке разведчиков. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 16—20.

31164. **Сулейманян Г.** Как провести занятие по технической подготовке. [Радиолокац. подразделения]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 38—41.

31165. **Тарасов А.** Полевой ремонт танков. [Из опыта обучения курсантов]. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

31166. **Угланов В.** Обслуживание топопривязчика. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

31167. **Учим** курсантов стрельбе прямой наводкой. [Статьи:] И. Голубев; М. Власенко. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 61—64.

31168. **Штейнберг М.** Занятие с сержантами-понтонерами [по теме «Действия командира понтонного отделения при оборудовании паромной переправы»]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 81—84.

31169. **Фаткин Н., Шилов В.** Консервируя [стрелковое и артиллерийское] вооружение. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 30—31.

31170. **Федоров Н.** Дорогами мужества и побед. [О боевом пути 526-го минометного Никопольск. полка в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 61—64.

31171. **Хетагуров Г.** Генерал армии И. А. Плиев. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 123—126 с портр.

31172. **Яшугин А.** Если местность заражена... [К защите от оружия массового поражения]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 57—60.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

31173. **Ашкеров В.** В битве за Днепр. [О действиях Войск ПВО, 1943 г.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 88—92.

31174. **Бондаренко Ф.** Боевое использование зенитной артиллерии Войск ПВО страны. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 20—28.

31175. **Гацолаев В.** Когда в воздухе вертолеты. [О способах борьбы средств противовоздуш. обороны]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 65—70.

31176. **Гришков Н.** Качеству боевой подготовки — постоянный контроль. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 2—6.

31177. **Плотников А.** Методика объективного контроля в подразделениях ПВО. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 71—74.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

31178. **Быков С.** Предупреждение возможных отказов [авиационной] радиоэлектронной техники. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 93—96.

31179. **Елецких Г.** Воздушная разведка [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 11 ©, с. 29—37.

31180. **Любченко М.** Командир звена и подготовка молодых летчиков. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 34—37.

31181. **Чаплыгин П., Тарасов А.** В темпе боя. [Из опыта командирской подгот. Воздушнодесантные войска]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 30—32.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

31182. **Грачев Ю.** Школа ходовой вахты. [В связи с подборкой статей, опубл. под загл. «Вахтенный офицер вчера и сегодня» в «Морском сборнике», 1973, № 3]. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 61—63.

31183. **Копотев А.** Техника помогает пропагандисту. [Науч.-техн. пропаганда в ВМФ]. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 90—93.

31184. **Мосцеев В.** Мужеству жить!... [О боевых подвигах экипажа подводной лодки «Щ-402» в годы Великой Отеч. войны]. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 80—84.

31185. **Савичев Г.** На «Бородино» в Атлантике. [О походе учеб. корабля]. Путевые заметки. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 72—79. Продолж. Начало: № 9.

31186. **Шевченко В.** Офицерская смена. К 30-летию создания нахимовских воен.-морских училищ. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 84—86.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

31187. **Папазов Т.** Формирование командирских качеств у курсантов. [Статья зам. министра обороны НРБ]. — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 115—118.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

31188. **Лещунов С.** Боевая подготовка в армии США. (По материалам зарубеж. печати). — Воен. вестн., 1973, № 11 ©, с. 119—122.

31189. **Стишковский В.** Новые средства связи полевой армии США. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 45—47.

31190. **Тучков Ю.** Развитие корабельной артиллерии за рубежом. [Капиталист. страны. По данным иностр. печати]. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 108—113.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

31191. **Кононов Н.** О перспективах развития вычислительной системы ЦСУ СССР. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 3—10.

12.3 Демография

31192. **Аганиязов Я.** О некоторых тенденциях в изменении рождаемости в Туркменской ССР. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

31193. **Анимица Е. Г.** Современные особенности роста и размещения городского населения Урала. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 115—126. Список лит.: 6 назв.

31194. **Михайлов Е. Д.** Народонаселение и политика [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 17—27.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

31195. **Борисов Б. К.** Проблемы организации информационного обслуживания потребителей на базе централизованного поиска. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 36—39.

31196. **Боровицкий В. Н., Лейчик В. М.** О повышении эффективности использования патентных фондов. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 12—16.

31197. **Взаимодействие** естественных и общественных наук на современном этапе. [По материалам беседы «за круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». С предисл. ред. Выступления:] Л. В. Канторович. Плодотворность взаимопроникновения естественных и общественных наук. — Б. Г. Кузнецов. Проблема ценности современной науки и новые формы научного синтеза. — А. И. Берг. Воспитание потребностей. — Р. А. Белоусов. Новый этап сотрудничества естественных и общественных наук. — Г. А. Аксененок. — Взаимодействие естественников и обществоведов необходимо для решения проблемы сохранения окружающей среды. — Х. Н. Момджян. К новому этапу в развитии общественных наук. — Б. Ф. Ломов. Неразрывная связь психологии с естественными и общественными науками. — Б. М. Кедров. Источники и формы взаимосвязи наук. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 39—53. Окончание. Начало: № 9.

31198. **Вознесенская Г. В., Вознесенский В. А.** Социальный эксперимент и статистическое моделирование как методы анализа и оптимизации трудовых ресурсов научных работников. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 38—46. Библиогр. ссылки в тексте.

31199. **Вчерашний Р. П.** Проблемы дальнейшего совершенствования системы патентной информации. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 3—6.

31200. **Использование** ИПС ИСИРЕПАТ для патентного поиска. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 44—49. Авт.: Г. А. Вишняков, Т. П. Котова, В. А. Москович, Г. А. Негуляев.

31201. **Киселев О. М., Коростышевский С. Я.** Избирательное распространение текущей патентной документации. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

31202. **Комаров Л. Е., Ходырев А. Д., Закс Л. М.** Информационное обеспечение государственной патентной экспертизы. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 40—43.

31203. **Липатов В. П.** Совершенствование системы издания и распределения патентно-информационных материалов. [О деятельности Центр. науч.-исслед. ин-та патентной информации]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 25—33.

31204. **Маламуд П. И.** Вопросы комплектования территориальных патентных фондов. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 17—20.

31205. **Мирская Е. З.** Проблемы личности ученого в американской социологии науки. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 155—160. Библиогр. ссылки в тексте.

31206. **Новожилов А. Г., Шамрай Н. Я.** К вопросу определения эффективности патентной информации. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 54—58.

31207. **Сноу Д.** Проблемы определения поисковых областей при разработке ИПС ИСИРЕПАТ. [Статья из Великобритании. Подгот. к печати Р. Вчерашний]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 59—64.

31208. **Турчинс Я. Б.** Методика определения экономической эффективности научно-исследовательской работы. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 10 ©, с. 97—108.

31209. **Федоренко Н. П.** О взаимодействии естественных и общественных наук. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 31—38. Рез. на англ. яз., с. 186.

31210. **Шевченко С. Т.** Некоторые вопросы организации территориальных патентных фондов. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 21—24.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

31211. **Волков В. С., Космачев Д. И.** Нестандартная модель резервирования. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 12 ©, с. 251—256.

31212. **Волков В. С., Космачев Д. И.** Управление процессом восстановления резервированных систем. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 12 ©, с. 245—250.

31213. **Воробьев О. Ю.** Математическое описание процессов случайного распространения и управления ими. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 145—152.

31214. **Екимов В. А., Миронов В. М.** О влиянии пространственно-энергетических факторов на поле зрения оператора. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 124—130.

31215. **Заболотских В. Г., Ботнев В. Н.** Выделение гауссовского марковского случайного поля на фоне помех. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

31216. **Копылова А. Н.** О группах автоморфизмов графов. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 91—104.

31217. **Левин Л. А.** О емкости памяти алгоритмов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 804—805.

31218. **Марченко В. М.** Об алгебраическом обосновании одного критерия управляемости. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2088—2091.

31219. **О понятии** «факт» в информатике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 10 ©, с. 12—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 37. Авт.: Б. В. Кристальный, А. А. Раскина, И. С. Сидоров, З. С. Устинова.

31220. **Отрадинский В. В.** Проект ИПС с автоматическим индексированием и поиском документов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 10 ©, с. 28—29. Рез. на англ. яз., с. 38.

31221. **Певзнер Б. Р.** Влияние неразличения омонимии на уровень поискового шума (на примере английского варианта ИПС «Электротехника»). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 10 ©, с. 15—20. Рез. на англ. яз., с. 37.

31222. **Пелехатый М. И.** О некоторых приложениях теории циклических блок-схем. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 47—63.

31223. **Петров Н. Н.** О некоторых инвариантных множествах систем управления. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2095—2096. Список лит.: 9 назв.

31224. **Пупков К. А., Капалин В. И., Чемоданов Е. С.** О методе равномерной линеаризации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 32—35.

31225. **Рахманов М.** Арифметические операции с фиксированной точкой. Статья 2. — Вестн. статистики, 1973, № 11, ©, с. 44—48. Статья 1: № 10.

31226. **Рублев Ю. В., Туз В. Т., Востров Г. Н.** Метод автоматического индексирования документов с введением связей между элементами поискового образа. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

31227. **Сагалович Н. М., Мейер В. П.** ИПЯ и эффективность дискрипторной документальной ИПС (без учета средств технической реализации). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 10 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

31228. **Сатимов Н.** К задаче преследования в линейных дифференциальных играх. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2000—2009. Список лит.: 7 назв.

31229. **Талалай А. М.** Интерпретация результатов дисперсионного анализа (ДА) при учете ограничений на рандомизацию опытов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 237—246.

31230. **Федоров Е. Б.** Алгоритм построения базисных отношений в дискрипторных ИПС (эксперимент). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

31231. **Холл М.** Теория групп и блок-схемы. [Пер. с англ.] — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 10—34. Список лит.: 29 назв.

31232. **Хурсин Л. А.** Связанная информация общественной системы (динамика). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 10 ©, с. 3—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

31233. **Ломакин Г. Д., Тычина В. И.** Что дает метод аналогии. (Фрагмент из области методологии физики и математики). — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 86—92.

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

31234. **Абрашин В. Н.** Разностные схемы для нелинейных гиперболических уравнений. 1. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2029—2040. Список лит.: 11 назв.

31235. **Азбелев Н. В., Зубко Ю. И., Лабовский С. М.** К вопросу о дифференциальных неравенствах для уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1931—1936. Список лит.: 11 назв.

31236. **Алексеев В. Б.** О числе простых базисов в к — значной логике. — Дискретный анализ, 1971, вып. 19, с. 3—10.

31237. **Аматов М. А.** О периодических решениях одной автономной системы обыкновенных дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1937—1944. Список лит.: 21 назв.

31238. **Аминов Ю. А.** Внешний диаметр погруженного риманова многообразия. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 456—460. Список лит.: 10 назв.

31239. **Архипов Б. М., Хохряков А. Я.** О строго положительных решениях периодических систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1945—1955. Список лит.: 8 назв.

31240. **Бабаев Г., Бабаева Р.** Распределение целых точек в секториальной области конуса. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

31241. **Быков Я. В., Живоглядова Л. В.** Об осцилляторности решений нелинейных конечно-разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2080—2081.

31242. **Вайнберг Н. Г. М., Каменский Г. А., Мышкис А. Д.** О дифференциальном уравнении нейтрального типа, обладающем интегрирующим множителем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1956—1965.

31243. **Визинг В. Г., Мельников Л. С.** Решение задачи Тофта. — Дискретный анализ, 1971, вып. 19, с. 11—14.

31244. **Вишик М. И., Фурсиков А. В.** Аналитические первые интегралы нелинейных параболических уравнений и их приложения. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 347—377.

31245. **Глускин Л. М., Элькин Л. Н.** Позиционные оперативы с обратимыми элементами. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 420—429. Список лит.: 13 назв.

31246. **Голубев Е. А.** Построение некоторых комбинаторных конструкций методом однородных операторов. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 73—78.

31247. **Гольдштейн В. Г., Черновой Б. М.** Об одном способе моделирования случайного вектора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 153—154.

31248. **Громак В. И.** О решениях третьего уравнения Пенлеве. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2082—2083.

31249. **Егоров В. Я.** О стабилизации счетной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1975—1982. Список лит.: 8 назв.

31250. **Завулунова О. Р.** О числе решений обобщенного уравнения Харди-Литтлвуда. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 7—10. Рез. на тадж. яз.

31251. **Зарубин А. Г., Тиунчик М. Ф.** О приближенных решениях одного класса нелинейных нестационарных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1966—1974. Список лит.: 10 назв.

31252. **Захаров В. К., Сарманов О. В.** Комбинаторные методы исследования распределения размаха траекторий случайного блуждания. 2. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 446—455. 1: т. 89, вып. 3, 1972.

31253. **Кудрявцев В. Б.** О свойствах S — систем функций к — значной логики. — Дискретный анализ, 1971, вып. 19, с. 15—47. Список лит.: 23 назв.

31254. **Кузичев А. С.** Некоторые свойства комбинаторов Шейнфинкеля — Карри. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 105—119.

31255. **Курляндчик Я. М.** О логарифмической асимптотике длины максимального цикла разброса $ч>2$. — Дискретный анализ, 1971, вып. 19, с. 48—55. Список лит.: 5 назв.

31256. **Кущанов Г. К., Каралюс А. А.** Представление функций механических цепей цепными дробями. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 34—39. Рез на каз. яз.

31257. **Лободзинская И. Г.** Применение метода потенциалов для решения краевых задач одного типа эллиптических уравнений высшего порядка в n-мерном пространстве. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2084—2087. Список лит.: 5 назв.

31258. **Манин Ю. И.** Периоды параболических форм и р-адические ряды Гекке. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 378—401. Список лит.: 13 назв.

31259. **Маматов В. И.** Об условиях однозначности подвижных особых точек у одной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2092—2094. Список лит.: 5 назв.

31260. **Мухаметзянов И. А.** Построение уравнений программных движений, ограниченных освобождающими связями. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1983—1993.

31261. **Назаров Ф.** Об одном обобщении теоремы М. К. Гавурина. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

31262. **Непорожнев И. П.** Типы секущих овала проективной плоскости порядка 9. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 64—72.

31263. **Оганджанян В. Г.** К вопросу о сходимости последовательных приближений и единственности решения системы интегральных уравнений с неподвижными особенностями. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2065—2074. Список лит.: 5 назв.

31264. **Олехник С. Н.** Об ограниченности решений некоторого дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 1994—1999. Список лит.: 13 назв.

31265. **Петренюк А. Я.** Тактические конфигурации и условия Човла — Райзера. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.

31266. **Рамм А. Г.** Итерационный метод решения интегрального уравнения третьей краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2075—2079. Список лит.: 8 назв.

31267. **Рейзинь Л. Э., Хенинь И. А.** История некоторых предложений общей теории дифференциальных уравнений, доказанных П. Болем. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 10 ©, с. 127—131. Список лит.: 26 назв.

31268. **Рыбников К. А.** О теоретических основах комбинаторного анализа. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 5—9.

31269. **Саак Э. М.** О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения порядка 21 в классе $W_2^{(21)}$. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2048—2051. Список лит.: 6 назв.

31270. **Сачков В. Н.** Случайные разбиения множеств с помеченными подмножествами. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 491—502. Список лит.: 8 назв.

31271. **Селиванов Б. И.** О цикловом индексе экспоненциации групп. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 79—90. Список лит.: 9 назв.

31272. **Смирнов М. М.** Вторая краевая задача для одного уравнения смешанного типа четвертого порядка в круге. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2052—2057.

31273. **Соколов В. А.** Замечания о классе частичных функций счетнозначной логики. — Дискретный анализ, 1971, вып. 19, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.

31274. **Ставская О. Н.** Гиббсовские инвариантные меры для цепей Маркова на конечных решетках с локальным взаимодействием. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 402—419.

31275. **Сулима Л. П.** К теории дифференциального уравнения второго порядка второй степени. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2010—2019. Список лит.: 5 назв.

31276. **Тараканов В. Е.** Максимальная глубина произвольных классов (0,1)-матриц и некоторые ее применения. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 472—490. Список лит.: 9 назв.

31277. **Ткаченко В. А.** О единственности разложения по корневым функциям одного дифференциального оператора. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 461—471. Список лит.: 10 назв.

31278. **Тужилин А. А.** К теории неоднородных функциональных уравнений Малюжинца. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2058—2064. Список лит.: 5 назв.

31279. **Усманов А. У.** Некоторые замечания о сходимости модифицированного метода Ньютона-Канторовича при решении нелинейных краевых задач. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 15—18. Рез. на тадж. яз.

31280. **Фролов Н. Н.** О задаче Дирихле для эллиптического оператора в цилиндрической области гильбертова пространства. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 3 ©, с. 430—445. Список лит.: 11 назв.

31281. **Хапаев М. М.** Обобщение второго метода Ляпунова. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2020—2028. Список лит.: 14 назв.

31282. **Цалюк В. З.** Об одной оценке решений систем линейных дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2099—2101.

31283. **Шарипов Ш. Р.** О локально топологической эквивалентности особой точки асимптотически устойчивых систем дифференциальных уравнений. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 3—4. Рез. на узб. яз.

31284. **Широкова С. А.** О некоторых принципах классификации комбинаторных схем. — Комбинаторный анализ, 1971, вып. 1, с. 35—41. Список лит.: 14 назв.

31285. **Ширяев В. И.** К устойчивости в целом системы третьего порядка со «своими» нелинейностями в одном частном случае. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2102—2104.

15.2.3 Механика

31286. **Азизов К.** О распространении сферических волн в изотропной упругой среде. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 8—9. Список лит.: 7 назв.

31287. **Артыков Т. У., Расулов М. К., Саатов Я. У.** Об одном свойстве пористой среды, насыщенной жидкостью. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

31288. **Бектурганов Е., Джаугаштин К. Е., Сакипов З.** Задача о струе жидкости, распространяющейся вдоль движущейся пластины. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 57—60.

31289. **Бицадзе А. В., Еругин Н. П., Крылов В. И.** Виктор Дмитриевич Купрадзе. [Специалист в области физики и теорет. механики. К 70-летию со дня рождения]. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2105—2111 с портр. «Список научных работ В. Д. Купрадзе» [1928—1972], 78 назв.

31290. **Гребеников Е. А., Киоса М. Н.** Метод Лагранжа — Шарпи в ограниченной круговой задаче трех тел. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 11 ©, с. 2041—2047. Список лит.: 5 назв.

31291. **Губин В. И.** К вопросу о постановке и решении задачи Коши для уравнений гидродинамики. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

31292. **Данилович Л. Н.** К вопросу о точности ориентации объекта, начавшего движение с наклонного основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 70—73.

31293. **Калмыков В. Г., Шерстюк А. Н., Шульгина Т. В.** О распределении касательных напряжений в турбулентном пограничном слое при положительном градиенте давления. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

31294. **Саримсаков У.** Распространение упруго-пластических волн в коническом стержне перед волной разрушения — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 5—7. Рез. на узб. яз.

31295. **Фомичев М. С., Фазуллин Н. Т., Попов А. В.** Измерение гидродинамических характеристик в дискретно-вихревом и турбулентном потоках. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 156—172. Список лит.: 8 назв.

15.2.4 Физика

31296. **Абов Ю. Г., Ермаков О. Н., Крупчицкий П. А.** Исследование нарушения Р-четности в реакции $^{113}Cd(n, \gamma)^{114}Cd$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1738—1744. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

31297. **Абрикосов А. А.** Некоторые вопросы теории полуметаллов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2063—2074. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

31298. **Акопян А. В.** Квазилинейная теория излучения релятивистского пучка электронов в плоском замедляющем волноводе. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева. 1973, т. 66 ©, с. 181—190. Список лит.: 15 назв.

31299. **Александров П. А.** Временные эффекты при резонансном ядерном взаимодействии γ-квантов с кристаллом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2047—2057. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

31300. **Алексеев Б. Ф.** О фазовых соотношениях для побочных сигналов ЯМР при нестатическом эффекте Оверхаузера. —Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 133—134.

31301. **Алексеев В. П., Дорошенко А. В.** Ступенчатый расчет процессов переноса тепла и массы в системе вода — воздух. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 93—98. Список лит.: 9 назв.

31302. **Алукер Э. Д., Семенова В. Н.** О механизме ионизации активатора в щелочногалоидных кристаллах при низких температурах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31303. **Анизотропия** гальваномагнитных эффектов в монокристалле кобальта. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1959—1962. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Кондорский, О. С. Галкина, В. И. Ивановский и др.

31304. **Аскарьян Г. А.** О новых возможностях ускорения частиц до больших энергий. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 66—72. Список лит : 9 назв.

31305. **Атакова М. М., Рамазанов П. Е., Сальман Е. Г.** Локальные уровни в пленке ZnS. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 95—98. Список лит.: 15 назв.

31306. **Базнат М. И., Пятов Н. И., Черней М. И.** Вращательное движение в нечетных атомных ядрах. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 4, с. 941—991. Список лит.: 107 назв.

31307. **Балагуров Б. Я., Вакс В. Г.** О случайных блужданиях частицы по решетке с ловушками. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1939—1946. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31308. **Баранов А. В., Троян Л. А.** Механизм электропроводности в структурах Al — Si_3N_4 — Al. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 20—24. Список лит : 5 назв.

31309. **Белоус М. В., Попов В. И., Щербик В. К.** Закономерности формирования структуры пленок при испарении в вакууме некоторых чистых металлов и фракционирующих сплавов меди. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 25—31 с табл. Список лит.: 8 назв.

31310. **Бестген В.** Парамагнитный эффект поверхностного «смешанного состояния в сверхпроводниках первого рода. [Статья ученого из ФРГ]. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2097—2104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

31311. **Бирюков И. П., Бабкин А. Ф., Дейч А. Я.** Методы импульсного возбуждения ядерной спин-системы органических молекул. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Бицадзе А. В., Еругин Н. П., Крылов В. И. Виктор Дмитриевич Купрадзе. [Специалист в области физики и теорет. механики]. — См. 31289.

31312. **Благодаров А. Н., Луценко Э. Л., Хайрусова Л. И.** Влияние технологических факторов на инжекционный ток во фталоцианине меди. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 114—117.

31313. **Бойко Б. Б., Лещенко В. Г., Петров Н. С.** Поведение неоднородных электромагнитных волн на границе раздела поглощающей (усиливающей) и прозрачной изотропных сред. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 669—674 .Список лит.: 10 назв.

31314. **Болотовский Б. М., Плис А. И.** Излучение источника, движущегося вблизи от щели в идеально проводящем экране. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 132—136.

31315. **Бонч-Осмоловский А. Г., Цытович В. Н.** Нелинейная теория радиационных неустойчивостей релятивистских кольцевых пучков. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 144—172. Список лит.: 19 назв.

31316. **Боршковский И. А., Воловик В. Д.** Исследование возбуждения акустических волн в металлах электронами и протонами. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 72—76. Список лит.: 12 назв.

31317. **Бугаев С. П., Загулов Ф. Я.** Высоковольтный импульсный разряд в электронном источнике с плазменным катодом. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 117—121. Список лит.: 11 назв.

31318. **Вагапов И. К., Соловаров Н. К.** Резонансное взаимодействие стоячих звуковых волн со спин-системой. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.

31319. **Варикаш В. М., Заремба Т. А.** Влияние γ-облучения и постоянного электрического поля на термическое расширение триглицинселената и дикальцийстронцийпропионата в области фазового перехода. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 141—143. Список лит.: 12 назв.

31320. **Векслер В. И., Цытович В. Н.** О когерентном ударном ускорении. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 58—65.

31321. **Влияние** газовой атмосферы на изменение поверхностного электростатического потенциала германия под действием облучения быстрыми электронами. — Изв АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 119—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Болотов, А. В. Васильев, О. Г. Мисуркин и др.

31322. **Влияние** дислокаций на скорость перемагничивания магний-марганцевых ферритов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 134—136. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Гогин, Г. А. Марьин, Р. М. Гречишкин, Ю. Ф. Башков.

31323. **Влияние** ИК-подсветки на характеристики радикалорекомбинационной люминесценции кристаллофосфоров. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Ягнова, В. В. Стыров, В. А. Соколов, И. П. Денисов.

31324. **Влияние** пленки ди-2,4-пентандионатомононитрата алюминия на скорость поверхностной рекомбинации кремния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Бочканс, Э. Э. Клотыньш, Я. П. Муранс, В. Р. Несауле.

31325. **Влияние** скорости ввода на движение твердых частиц в потоке высокочастотной плазмы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 72—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. П. Грабис, Т. Н. Миллер, И. М. Сипола, Г. М. Хейдемане.

31326. **Волков А. Ф., Коган Ш. М.** О бесстолкновительной релаксации энергетической щели в сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2038—2046. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

31327. **Воловик Г. Е., Эдельштейн В. М.** Подвижность пьезополярона при сильной связи. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1947—1958. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

31328. **Володин А. П., Хайкин М. С., Эдельман В. С.** Циклотронный резонанс на неэкстремальных орбитах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2105—2113. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

31329. **Воробьев А. А.** Возможные схемы циклического ускорения электронов без излучения. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 10—15. Список лит.: 17 назв.

31330. **Воробьев А. А.** Ускоритель на искусственных спутниках Земли. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

31331. **Воропай Е. С., Жолнерович И. И., Саржевский А. М.** Расчет поляризации двухфотонно возбуждаемой флуоресценции при произвольной ориентации осцилляторов поглощения и испускания. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 730—732. Список лит.: 5 назв.

31332. **Времена** жизни некоторых уровней ядер Kr^{82} и Rh^{105}. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 19—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, Д. А. Гладышев, К. Ш. Азимов, М. Нарзикулов.

31333. **Вынужденное** температурное рассеяние электромагнитных волн в плазме со столкновениями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1893—1897. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Митяков, М. И. Рабинович, В. О. Рапопорт, Л. Е. Штильман.

31334. **Галайко В. П., Безуглый Е. В.** О влиянии эффекта близости на термодинамические и магнитные свойства многослойных сверхпроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2027—2037. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

31335. **Гарбер Р. И., Слипченко В. И.** Диэлектрическая проницаемость о-ксилола и толуола в электростатических полях $\sim 10^6$ в/см. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2687—2688. Список лит.: 5 назв.

31336. **Гермох В.** Струи плазмы в электродных областях сильноточных разрядов. [Докл. чехословац. ученого на V Всесоюз. конф. по генераторам низкотемпературной плазмы. Июнь 1972 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 60—65. Список лит.: 18 назв.

31337. **Гинзбург В. Л., Цытович В. Н.** О переходном рассеянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1818—1824. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

31338. **Глазнев В. Н., Демин В. С., Желтухин Н. А.** К теории струйного генератора Гартмана. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 138—139.

31339. **Гнедин Ю. Н., Павлов Г. Г.** Уравнение переноса для нормальных волн и поляризация излучения в анизотропной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1806—1817. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

31340. **Гольдин А. И., Резник М. В.** О влиянии поляризации света на измерения селеновыми фотоэлементами. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 16.

31341. **Горный Н. Б., Макарова Е. Н.** Обнаружение плазмонного фотоэффекта из щелочных металлов в кривых распределения фотоэлектронов по энергиям. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 82—87. Список лит.: 18 назв.

31342. **Действие** облучения быстрыми электронами на поверхностные свойства германия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Болотов, А. В. Васильев, О. Г. Мисуркин и др.

31343. **Диффузия** бора в кремний из стеклообразной пленки бороксанового соединения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Бочканс, Н. С. Дубровская, П. А. Пундур, И. А. Фелтынь.

31344. **Ефремов Ю. В., Краснова И. Е.** К вопросу повышения точности измерения плотности жидкостей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47. вып. 10 ©, с. 2661—2662.

31345. **Жайнаков А. Ж., Лелевкин В. М.** Ламинарные струи плазмы в приближении пограничного слоя. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 134—143. Список лит.: 18 назв.

31346. **Жердев А. М., Каныгин Г. Н.** К методике индицирования точечных электронограмм от микрокристаллов орторомбической сингонии. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 35—40.

31347. **Жидков О. П.** К насыщению неоднородно уширенных линий ЭПР с учетом «запрещенных» переходов. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

31348. **Жидков О. П.** К определению времен релаксации неоднородно уширенных линий магнитного резонанса. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

31349. **Жуков М. Ф., Тимошевский А. Н.** Напряженность электрического поля дуги при больших токах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

31350. **Жусупов Т.** Влияние примеси OH^- и рентгеновского облучения на механические свойства щелочно-галоидных кристаллов. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.

31351. **Зависимость** порога разрушения лазерного стекла от размеров неметаллических включений. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 61—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Е. Каск, Л. С. Корниенко, Г. М. Федоров, Д. Б. Чопорняк.

31352. **Заславский Г. М.** Нелинейные волны и их взаимодействие. — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 395—426. Список лит.: 66 назв.

31353. **Зубков Л. А., Рождественская Н. Б., Романов В. П.** Анализ спектров анизотропного рассеяния света в жидкостях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1782—1796. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

31354. **Иванкина М. С., Вяткина А. В., Сергунова Ф. А.** К вопросу о влиянии рентгеновских лучей и γ-квантов от источника Co^{60} на некоторые тепловые свойства твердых растворов системы KCl — KBr. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 104—107. Список лит.: 24 назв.

31355. **Игнатьев В. Г., Токарева А. Н.** Влияние осветителей ОКГ на характеристики излучения импульсных источников накачки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 632—635.

31356. **Излучение** электронов на неровностях поверхности металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1773—1781. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Арутюнян, А. Х. Мхитарян, Р. А. Оганесян, Б. О. Ростомян.

31357. **Исследование** вращательных состояний нечетных атомных ядер в области $150 \leqslant A \leqslant 190$. [Статья из ГДР]. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 4, с. 895—940. Список лит.: 78 назв. Авт.: Г. Винтер, Х. Зодан, К.-Г. Каун и др.

31358. **Исследование** микроморфологии автоэпитаксиального арсенида галлия. Зависимость от ориентации подложек. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 148—150 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Лаврентьева, И. В. Ивонин, Л. М. Красильникова и др.

31359. **Исследование** отражения лазерного излучения от плотной плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1898—1904. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Рупасов, Г. В. Склизков, В. П. Цапенко, А. С. Шиканов.

31360. **К вопросу** создания автоматизированной системы комплексной обработки спектроскопических данных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 645—648. Список лит.: 19 назв. Авт.: Р. Г. Жбанков, В. В. Сивчик, Д. К. Буслов и др.

31361. **К оценке** характеристик ВЧ-факельного разряда. Сообщ. 1. С. И. Вашуков, В. В. Марусин. Распределение полей в разряде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 81—85. Список лит.: 11 назв.

31362. **Казаков Б. Н., Столов А. Л., Яковлева Ж. С.** Рентгенолюминесценция и термовысвечивание кристаллов флюорита, активированных ионами группы железа. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 139—141. Список лит.: 11 назв.

31363. **Казарновский Л. Ш., Кондратьев Н. В., Смирнова Л. П.** Влияние добавок фосфора на магнитные свойства нелегированной холоднокатаной электротехнической стали. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

31364. **Камилов И. К., Алиев Х. К.** Критические особенности распространения ультразвуковых волн в феррите-гранате иттрия вблизи точки Кюри. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1911—1916. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Капица П. Л. Столетие «Журнала экспериментальной и теоретической физики» и роль журналов в развитии науки. — См. 34035.

31365. **Карманчук В. И.** Вакуумная печь для выращивания монокристаллов сплавов методом Бриджмена. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 52—57.

31366. **Карманчук В. И.** Установка для бездеформационной ориентированной разрезки монокристаллов. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 57—59.

31367. **Карнаухов В. А.** Запаздывающие протоны как средство получения ядерной информации. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 4, с. 1018—1076. Список лит.: 102 назв.

31368. **Кащеев В. Н.** К теории недиффузионных мод в ферромагнетике. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 54—61. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

31369. **Квазистационарная** переохлажденная (рекомбинирующая) плазма, создаваемая электронным пучком в плотном газе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1866—1879. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Антипов, М. В. Незлин, Е. Н. Снежкин, А. С. Трубников.

31370. **Киселев А. М., Кубарев А. М.** О временных характеристиках люминесценции селенокадмиевых стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 721—723. Список лит.: 6 назв.

31371. **Клименко П. Л., Ватулев В. Н.** Метод градуировки фотометрической шкалы спектрофотометров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 706—709.

31372. **Коджеспиров Ф. Ф., Андрианов А. А., Можаровский Л. А.** Изменение фотолюминесценции монокристаллов ZnS в результате облучения в реакторе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 636—640. Список лит.: 13 назв.

31373. **Королюк А. П., Оболенский М. А., Белецкий В. И.** Дисперсия скорости звука и время релаксации электронов в висмуте и сурьме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1963—1969. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

31374. **Костарев А. И., Ференц П. Р.** К рассеянию векторных частиц с ориентированным спином. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 108—111. Список лит.: 13 назв.

31375. **Крайман Т. Я., Хазанов В. С.** Избыточное обратное отражение белых образцовых поверхностей. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 14—15. Список лит.: 13 назв.

31376. **Кринчик Г. С., Ганьшина Е. А.** Квадратичные магнитооптические эффекты отражения в ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1970—1978. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

31377. **Крупский И. Н., Леонтьева А. В., Строилов Ю. С.** Пластическая деформация отвердевших инертных газов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1917—1922. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

31378. **Крыжановский Б. П.** Изменение светопропускания и электропроводности тонких слоев титана, хрома и никеля в процессе окисления. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 66—67.

31379. **Куделин К. М.** Радиолюминесценция предварительно облученного кристалла LiF. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 727—729. Список лит.: 6 назв.

31380. **Кулик И. О.** Осцилляции поверхностного заряда в сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2016—2022. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

31381. **Курдюмов Г. В., Классен-Неклюдова М. В.** Развитие учения о прочности и пластичности твердых тел. (Обзор работ А. В. Степанова). — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 525—534. Список лит.: 84 назв.

31382. **Куцына Л. М., Корниенко В. А., Головенко В. М.** Колебательная структура спектров люминесценции производных оксадиазола-1,3,4 и оксазола-1,3. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 665—668. Список лит.: 9 назв.

31383. **Лазута А. В., Малеев С. В.** О динамике примесного спина в диэлектрике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2075—2085. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31384. **Ларина Р. Р., Козлов П. М., Миркин Л. И.** К вопросу о дислокационной структуре монокристаллов NaCl, подвергнутых воздействию ОКГ. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 45—48.

31385. **Лебсак В. А., Столяров Ю. В.** Исследование зажигания дуги в плазмотронах с межэлектродными вставками. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

31386. **Лекционные** демонстрации на скамье с воздушной подушкой. — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 549—551. Авт.: К. Н. Баранский, Д. Ф. Киселев, В. В. Корчажкин, С. И. Усагин.

31387. **Лиопо В. А., Мецик М. С., Орехов А. В.** О связи между макро- и микромодулями упругости кристаллов слюды. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 156—157. Список лит.: 5 назв.

31388. **Магнитокалорический** эффект в соединениях редкоземельных металлов с железом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2058—2062. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Никитин, Е. В. Талалаева, Л. А. Черникова, А. С. Андреенко.

31389. **Мадьяров А.** Об изменяемости пространственно-временных координат материальной точки. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 125—134.

31390. **Майер В. В., Хохловкин В. Э.-Г.** Магнитострикционные излучатели для лекционных демонстраций по ультраакустике. — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 545—547.

31391. **Мария** Александровна Большанина. [Физик. К 75-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 160 с портр. Подпись: Редакционная коллегия журнала.

31392. **Метод** эффективного потенциала для расчета квантовых систем. [Сообщ.] 4. Б. П. Заполь, Б. Х. Левуш, И. М. Таксар. Расчет волновых функций и сил осцилляторов переходов внешнего электрона в атоме бора. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 28—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

31393. **Мольнар Ф., Халкин В., Херрманн Э.** Получение высокорадиоактивных препаратов нейтронодефицитных изотопов редкоземельных элементов для целей ядерной спектроскопии. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 4, с. 1077—1150. Список лит.: 243 назв.

31394. **Моносов Я. А., Сурин В. В., Шахунов В. А.** О восприимчивости спиновой системы феррита за порогом параметрического возбуждения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1905—1910. Рез. на англ. яз.

31395. **Нарзиев Х., Матусевич Е. С., Даруга В. К.** Измерения спектров нейтронов из толстых свинцовой и урановой мишеней при помощи однокристального спектрометра. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

31396. **Некоторые** общие вопросы переноса быстрых электронов. [Сообщ.] 6. О. Б. Евдокимов, А. П. Яловец. Перенос в пластине диэлектрика с неоднородным электрическим полем. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 32—38. Список лит.: 6 назв.

31397. **Некоторые** электрофизические параметры тройных соединений на основе германия, серы и редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 137—139. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. П. Степанец, В. В. Серебренников, В. Ф. Агафонников, А. И. Гордиевских.

31398. **Нелинейное** взаимодействие волн пространственного заряда с запертыми электронами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1857—1865. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Иванов, С. М. Коршунов, Н. С. Берюлева, С. П. Тарасов.

31399. **Неравновесная** колебательная кинетика молекул в присутствии поля резонансного лазерного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1837—1856. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, А. Н. Ораевский, А. А. Степанов, В. А. Шеглов.

31400. **Ниязова З. И., Джамолов М., Белинский Б. А.** Исследование акустических свойств ацетатов калия и натрия в метаноле при сверхвысоких частотах. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 32—34. Рез. на тадж. яз.

31401. **О разрешающей** способности германиевых детекторов радиационного типа. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 18—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Даненгирш, Э. Е. Пахомов, Н. Б. Строкан и др.

31402. **О структурных** функциях глубоконеупругого ер-рассеяния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1745—1755. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Биленькая, С. М. Биленький, Ю. М. Казаринов, Л. И. Лапидус.

31403. **Об излучении** электронов, движущихся в ондуляторе. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Багров, А. А. Соколов, И. М. Тернов, В. Р. Халилов.

31404. **Об эффекте** спонтанного электропоглощения в арсениде галлия и теллуриде кадмия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2007—2015. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Акопян, Ю. Н. Березашвили, А. В. Дундуа, Д. Ш. Лордкипанидзе.

31405. **Оганесян Р. С., Абрамян М. Г.** К магнитогидродинамической теории равновесия вращающихся самогравитирующих жидких фигур. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 996—1001. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

31406. **Огородник К. З.** О корреляции неоднородного и температурного уширений ИК полос поглощения твердых слоев органических веществ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 746—748. Список лит.: 5 назв.

31407. **Определение** силы осцилляторов возбужденного ИК поглощения монокристаллов ZnS. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 675—679. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Е. Архангельский, Н. А. Горбачева, Т. С. Решетина, М. В. Фок.

31408. **Павленко Ю. Г.** Излучение и поглощение мягких фотонов в магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 91—94. Список лит.: 9 назв.

31409. **Павленко Ю. Г., Петухов В. И., Мусса А. Х.** Излучение релятивистских электронов в магнитном ондуляторе. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

31410. **Парамагнитный** резонанс смешанных триад хрома и железа. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1979—1983. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Яблоков, В. А. Гапоненко, М. В. Еремин и др.

31411. **Папанян В. О., Ритус В. И.** Трехфотонное взаимодействие в интенсивном поле и масштабная инвариантность. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1756—1771. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

31412. **Пекар С. И., Хазан Л. С., Шека В. И.** Теория поляронов в многодолинных кристаллах. 3. Произвольная сила связи электрона с поляризационными колебаниями решетки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1998—2006. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 55, вып. 5, 1968. Авт.: С. И. Пекар.

31413. **Песков В. Д.** Открытый газовый счетчик для регистрации вакуумного ультрафиолета. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 757—758.

31414. **Плис А. И.** Электромагнитное возбуждение ленточной структуры Е-поляризованной волной. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 137—143. Список лит.: 6 назв.

31415. **Подмошенский И. В., Пухов А. М., Яковлева А. В.** Исследование характеристик сильноточного импульсного разряда в аргоне. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 624—627. Список лит.: 7 назв.

31416. **Покровский Анатолий.** Осада атома. [О сов.-амер. сотрудничестве в области физики]. — Новый мир, 1973, № 11 ©, с. 3—15.

31417. **Поляков Н. Н.** О локальности 4-зондового метода измерения удельного сопротивления полупроводников. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

31418. **Померанцев Н. М.** Дифракция света в толстых слоях. — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 507—524. Список лит.: 19 назв.

31419. **Приемно-передающий** тракт релаксометра для исследования органических соединений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Бирюков, А. Ф. Бабкин, К. Ю. Аграновский, А. Я. Дейч.

31420. **Проекции** электронной плотности на ось z флогопитов с различной степенью гидратации. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 157—159. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Лиопо, М. С. Мецик, В. В. Пластинин, А. В. Авдеев.

31421. **Проскура А. И.** Электролюминесцентная вспышка у поликристаллических цинк-сульфидных электретов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 641—644. Список лит.: 26 назв.

31422. **Пустовалов В. В., Силин В. П., Тихончук В. Т.** Нелинейное преобразование излучения в плазменные волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1880—1892. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

31423. **Рабинович М. С., Цытович В. Н.** Коллективные ускорения частиц в плазме. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 7—55. Список лит.: 71 назв.

31424. **Размадзе Н. А., Чкуасели З. Д.** Определение концентрации ионов и электронов в плазме по поглощению лазерного излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 628—631. Список лит.: 9 назв.

31425. **Резонансные** эффекты при неупругих столкновениях медленных электронов с атомами кадмия и цинка. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1797—1805. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Шпеник, И. П. Запесочный, В. В. Совтер и др.

31426. **Русинов А. И., До Чан Кат, Копаев Ю. В.** Теория сверхпроводимости при наличии электрон-дырочного спаривания в полуметаллах при $T = 0$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1984—1998. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31427. **Северин Э. Н.** Фотографическая фотометрия спектральных линий при конвергенции семейства характеристических кривых. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 614—619. Список лит.: 7 назв.

31428. **Семак Д. Г., Кикинеши А. А.** Индуцированная фотопроводимость и фотополяризация некоторых иодидов типа $A^{V} B^{VI} C^{VII}$. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 153—155. Список лит.: 14 назв.

31429. **Семченко А. Д.** Построение семейства кривых, аппроксимирующих кривые размагничивания магнитно-твердых материалов методом равнобочных гипербол. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1157—1158.

31430. **Синельникова Л. А.** К исследованию стационарности дугового разряда. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 64—68. Список лит.: 11 назв.

31431. **Слуцкин А. А.** Квантовое кинетическое уравнение и магнитосопротивление металлов с учетом магнитного пробоя. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2114—2135. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

31432. **Снежко О. М., Баум Б. А., Гельд П. В.** Структура ближнего порядка жидких силицидов никеля. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 150—153. Список лит.: 5 назв.

31433. **Спектры** ЭПР Mn^{++} в нормальных и дефектных местах кристаллической решетки ZnS. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 44—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Я. Якунин, И. В. Штамбур, А. С. Кушнир, С. А. Омельченко.

31434. **Стабилизация** микродоменных конфигураций в двухслойных магнитных пленках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2023—2026. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Саланский, В. А. Середкин, В. А. Бурмакин, А. В. Набатов.

31435. **Стеблин В. И.** Электролюминесценция дифенилполиенов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 724—726.

31436. **Стрелкова Л. П.** Явления интерференции трехсантиметровых радиоволн в плоскопараллельном диэлектрическом слое. — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 547—549.

31437. **Температурная** зависимость упругих постоянных твердого раствора KCl — NaCl. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 122—125. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ботаки, И. Н. Гырбу, М. С. Иванкина и др.

31438. **Терез Э. И.** Об инструментальных характеристиках монохроматоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 701—705. Список лит.: 6 назв.

31439. **Тонкая** структура спектров люминесценции органических молекул при лазерном возбуждении и природа широких спектральных полос твердых растворов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1825—1836. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Персонов, Е. И. Альшиц, Л. А. Быковская, Б. М. Харламов.

31440. **Тонконогов М. П., Миронов В. А.** Теория термоионной проводимости щелочно-галоидных кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

31441. **Тычина В. И.** Гравитационное поле как вид материи. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 80—86.

31442. **Тычина В. И.** Исторические формулировки закона сохранения и превращения материи. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 105—111.

31443. **Тычина В. И.** О законах изменения массы тела. —Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 111—116.

31444. **Удвоение** частоты пикосекундных импульсов на кристалле CDA. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 719—720. Авт.: Р. Ю. Орлов, И. С. Рез, И. Б. Скидан и др.

31445. **Уленбуш Дж.** Исследование неравновесности дуговой плазмы. [Докл. ученого из ФРГ на V Всесоюз. конф. по генераторам низкотемпературной плазмы. Июнь 1972 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 27—39. Список лит.: 17 назв.

31446. **Управление** неупорядоченными потоками заряженных частиц. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 16—18. Рез. на узб. яз Авт.: У. А. Арифов, П. У. Арифов, С. В. Шевелев, А. В. Шевченко.

31447. **Урюков Б. А.** Теоретические исследования электрической дуги в потоке газа. [Докл. на V Всесоюз. конф. по генераторам низкотемпературной плазмы. Июнь 1972 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 48—59. Список лит.: 46 назв.

31448. **Фабрикант И. И.** Влияние дальнодействующей поляризации на сечения рассеяния электронов щелочноземельными атомами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 7—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

31449. **Фабрикант И. И.** Расчет сечений рассеяния электронов на щелочноземельных атомах в борновском и статическом приближениях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31450. **Фаддеев Л. Д., Попов В. Н.** Ковариантное квантование гравитационного поля. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 427—450. Список лит.: 44 назв.

31451. **Федор** Дмитриевич Клемент. [Специалист в области физики люминесцирующих кристаллов. 1903—1973. Некролог]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 772—773.

31452. **Федоров Ф. И., Филиппов В. В.** О траекториях и линиях тока энергии двух интерферирующих плоских волн в изотропной прозрачной среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 692—700. Список лит.: 11 назв.

31453. **Филиппов Г. Ф.** Метод обобщенных гиперсферических функций. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 4, с. 992—1017. Список лит.: 17 назв.

31454. **Финкель В. А., Беловол В. С.** Влияние магнитного поля на кристаллическую структуру тербия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1928—1938. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

31455. **Фомичев М. С., Фазуллин Н. Т.** Измерение динамических и теплофизических характеристик турбулентных потоков жидкости. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 133—146. Список лит.: 19 назв.

31456. **Хабибуллин Б. М., Харахашьян Э. Г.** Парамагнитный резонанс на электронах проводимости в металлах. — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 483—505. Список лит.: 115 назв.

31457. **Цымбаленко В. Л., Шальников А. И.** Электропроводность и сверхпроводящие свойства тонких ртутных пленок. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 2086—2096. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31458. **Цытович В. Н.** О роли нелинейных эффектов при взаимодействии релятивистских пучков с плазмой. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 173—180. Список лит.: 17 назв.

31459. **Цытович В. Н.** Расчет механизма ударного ускорения. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 73—131. Список лит.: 8 назв.

31460. **Цытович В. Н.** Тормозное излучение релятивистской плазмы. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 66 ©, с. 191—204. Список лит.: 10 назв.

31461. **Чигвинадзе Дж. Г.** Действие поверхностных и объемных дефектов на диссипативные процессы в сверхпроводниках второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1923—1927. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31462. **Щавелев О. С., Бабкина В. А., Мальцева З. С.** Термооптические свойства, коэффициент расширения и показатель преломления алюмоиттриевого граната. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 30—31. Список лит.: 7 назв.

31463. **Электромагнитные** детекторы гравитационных волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 5 ©, с. 1729—1737. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Брагинский, Л. П. Грищук, А. Г. Дорошкевич и др.

31464. **Электропроводность** поликристаллических пленок β-SiC. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кривич, Э. Н. Мачевский, И. П. Неймане и др.

31464. **Электропроводность** поликристаллических пленок β-SiC. света в сильно легированных полупроводниках. — Успехи физ. наук, 1973, т. 111, вып. 3 ©, с. 451—482. Список лит.: 41 назв.

31466. **Ягнова Л. И., Стыров В. В.** О роли адсорбционных и десорбционных процессов при радикалорекомбинационной люминесценции. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв.

15.2.5 Астрономия

31467. **Алдусева В. Я.** Гравитационное потемнение в тесной двойной системе β Lyr. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 975—980. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

31468. **Александровский Н. М., Ермуратский П. В., Севрюков Б. Н.** Автономное автоматическое управление радиотелескопом как экстремальная задача. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1151—1156. Список лит.: 10 назв.

31469. **Алешин В. И.** Изменение массы CO_2 в атмосфере и полярных шапках Марса. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1053—1056. Рез. на англ. яз.

31470. **Бисноватый-Коган Г. С.** О диаграмме направленности рентгеновского пульсара. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 902—906. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31471. **Борзов Г. Г.** Распределение по z-координате звезд различных спектральных классов. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1041—1047. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31472. **Бурба Г. А.** Вопросы картографирования Луны на V Всесоюзной конференции по тематической картографии. [Тбилиси. Февр. 1973 г.] — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1112—1113.

31473. **Бычков К. В.** Физические условия в Кассиопее А. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 907—918. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31474. **Вартанян Ю. Л., Овсепян А. В., Аджян Г. С.** Гравитационный дефект массы вращающихся белых карликов и нейтронных звезд. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 989—995. Список лит.: 14 назв.

31475. **Веденеев Ю. Б.** Некоторые особенности спектров широкодиапазонных солнечных радиовсплесков (100—250 и 500—1000 *Мгц*) 14 января 1971 г. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1094—1095 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31476. **Вильковиский Э. Я.** К теории солнечных вспышек. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1011—1016. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

31477. **Вингисаар Э. И.** Коллинеарные методы редукции астрофотографий. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1085—1093. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31478. **Воронцов-Вельяминов Б. А., Савельева М. В.** Фотометрическая структура спиральных галактик NGC 3351, 4051, 4618 и 4826. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1017—1022. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

31479. **Гоцка Т. Г.** Параметры распределения скоростей звезд типа Миры Кита плоской, промежуточной и сферической подсистем Галактики. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1034—1040. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

31480. **Данилов В. М.** Учет кратности звездных сближений в системах с неоднородным по массе звездным составом. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1048—1052. Рез. на англ. яз.

31481. **Джуманалиев Н. Д., Киселев М. И.** Нестационарные одномерные движения пылевой материи в световом потоке. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук. 1973, вып. 2, с. 147—151.

31482. **Долгинов А. З., Яковлев Д. Г.** Влияние электрических полей плазмы на спектральные линии водорода. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1001—1010. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31483. **Исамутдинов Ш. О., Латипов Д.** Об условиях наблюдаемости метеорных потоков в отдельных пунктах наблюдений. — Докл. АН Тадж. ССР, 1973, т. 16, № 6, с. 19—22. Рез. на тадж. яз.

31484. **Клейман Е. Б., Ойрингель И. М.** Интенсивность зеемановских компонент спектральных линий в плазме. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1099—1102. Рез. на англ. яз.

31485. **Колотилов Е. А., Носкова Р. И.** Абсолютная спектрофотометрия планетарной туманности NGC 7027 в области спектра λ 7000—10 400 Å. — Астрон. журн., 1973, т. 50, № 5 ©, с. 962—966. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

31486. **Колотилов Е. А., Орлов М. Я., Родригес М. Г.** Спектрофотометрия и многоцветная поляриметрия XX Cam в спокойном состоянии. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 968—971. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

31487. **Красинский Г. А.** К вычислению возмущений от несферичности Земли в движении близких искусственных спутников. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1076—1084. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31488. **Лозинская Т. А.** Остаток вспышки сверхновой W28; интерферометрические наблюдения. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 950—954 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31489. **Мещеряков Г. А.** Модель внутреннего строения Марса, построенная с учетом параметров его гравитационного поля по данным «Маринер-9». — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1102—1105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31490. **Мороженко А. В.** Долготный эффект в поляризации диска Марса. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31491. **Морозов А. Г., Фридман А. М.** Связь между основными параметрами плоской и сферической подсистем в галактиках. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1028—1033. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31492. **Оганесян Дж. Б.** О поведении ультрафиолетового дублета ионизованного магния в звездных спектрах. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 972—974. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31493. **Подсчет** радиоисточников на частоте V-86 *Мгц*. [Сообщ.] 2. В. С. Артюх, В. В. Виткевич, И. М. Дагкесаманская. Определение зависимости $\lg N - \lg S$ статистическим методом. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 924—933. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

31494. **Пятунина Т. Б.** Температурный градиент туманности Ориона и ее излучение в рекомбинационных радиолиниях. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 955—961. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

31495. **Результаты** наблюдений радиоисточника Лебедь-А на волне 2.04 см в Пулкове. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 897—901. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Мировский, Н. С. Соболева, И. А. Струков, П. А. Фридман.

31496. **Рузмайкина Т. В.** Интенсивность радиолиний H_2 в межзвездной среде. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 934—940. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

31497. **Румянцев А. А.** Вспышки новых звезд и генерация субкосмических лучей. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 919—923. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

31498. **Сахарова Е. С.** К математической форме спиральных ветвей. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1095—1097.

31499. **Соколов В. С.** Перегревная неустойчивость потока электропроводного газа в поперечном магнитном поле при $Re_m \gg 1$ и возможное объяснение природы хромосферных вспышек на Солнце. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 86—96. Список лит.: 20 назв.

31500. **Харитонов А. В., Ребристый В. Т.** Спектрополяриметрия и абсолютная спектрофотометрия центральной части головы кометы Беннета. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1062—1070. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

31501. **Чеботарев Г. А.** Новые типы движения планет троянской группы. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1071—1075. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31502. **Черепащук А. М., Лютый В. М., Халиуллин Х. Ф.** Узкополосный электрофотометр с интерференционными клиновыми фильтрами, работающий в режиме счета фотонов. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1105—1107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

31503. **Шаров А. С.** Компактные галактики в окрестностях туманности Андромеды. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1023—1027. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31504. **Шишов В. И.** Влияние рефракции на характеристики мерцаний и на среднюю форму импульсов пульсаров. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 941—949. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

31505. **Шульберг А. М.** Учет нелинейности потемнения к краю дисков компонентов затменных двойных систем при вычислении элементов этих систем. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 981—988. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31506. **Якимова Н. Н.** По поводу избытка цвета классических цефеид Галактики. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 5 ©, с. 1097—1099. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

31507. **Аблов А. В., Бурнашева З. П., Конунова Ц. Б.** Теплоты присоединения анилина и его производных к галогенидам марганца. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18. вып. 10 ©, с. 2802—2806. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 2-й авт.: З. П. Бурнашаева [!]

31508. **Аблов А. В., Чапурина Л. Ф., Дьякон И. А.** Внутрикомплексные соединения двухвалентной меди с α-аланином и серином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2646—2650.

31509. **Абраров О. А., Султанов А. С., Аминова М.** Разделение радиоактивных изотопов Cs^{181} и Ba^{181}. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 21—22. Рез. на узб. яз.

31510. **Адрианова О. Н., Федотова Т. Н.** О стереохимии взаимодействия (+)-$EnNH_3ClNH_3ClPtCl_2$ со щелочью. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2636—2641. Список лит.: 10 назв.

31511. **Акимова Т. Г., Прописцова Р. Ф., Саввин С. Б.** Электрофоретическое разделение элементов платиновой группы, золота, серебра и меди в виде окрашенных соединений с азозамещенными роданина и хромотроповой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2005—2011. Список лит.: 7 назв. Рез .на англ. яз.

31512. **Алесковская А. А., Карих Ф. Г.** Определение микропримесей легких лантаноидов в технологических растворах иттрия на плазмотроне. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 69—73. Список лит.: 12 назв.

31513. **Анализ** монокристаллов $(Pb_{1-x}Sn_x)_{1-y}Te_y$. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2056—2058. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Гибало, А. И. Каменев, Э. П. Агасян и др.

31514. **Аналитическая** химия урана (III). [Сообщ.] З. А. А. Немодрук, Б. Ф. Мясоедов, О. Э. Койро. Определение урана (III) на поглощению в УФ-области спектра. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1970—1973. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31515. **Андреева А. А., Царевская М. Н.** Исследование кислотно-основного взаимодействия в диметиланилине. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2594—2598. Список лит.: 5 назв.

31516. **Андреевский Д. Н.** О термодинамических функциях хлорциклопентана. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2729—2730. Список лит.: 6 назв.

31517. **Арбузов Б. А., Ремизов А. Б., Нуретдинова О. Н.** Колебательный спектр и конформационная изомеризация 3-хлортиетана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 733—738. Список лит.: 8 назв.

31518. **Аркадий** Борисович Таубман. [Физико-химик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2735—2736 с портр. Подписи: Б. Д. Дерягин, Г. И. Фукс, С. С. Воюцкий и др.

31519. **Атанасянц А. Г., Ивановский А. Ф., Георгиев Ц. О.** Кинетика анодного поведения монокристалла цинка в щелочи. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2625—2628. Список лит.: 5 назв.

31520. **Атомно-абсорбционное** определение селена и теллура в чистом золоте. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1054—1056. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Баландина, И. Г. Юделевич, В. П. Храпай, Д. Н. Абакумов.

31521. **Баев А. К., Федулова Л. Г.** Тензиметрическое изучение системы карбонил никеля — π-циклопентадиенилтетракарбонил ниобия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2523—2526. Список лит.: 5 назв.

31522. **Базилевич А. А., Оленович Н. Л., Назаренко В. А.** Спектрофотометрическое исследование взаимодействия галлия с о-диоксихроменолами. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2047—2050. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31523. **Балашов Д. Б., Ихенов Д. А., Семин Г. К.** Влияние давления и температуры на спектр ядерного квадрупольного резонанса в хлорариле. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2677—2679. Список лит.: 7 назв.

31524. **Басов Ю. Г., Войтик И. Г., Мельченко В. С.** Использование метода Монте-Карло для моделирования кинетических процессов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 55—60. Список лит.: 11 назв.

31525. **Бесчетнова Е. Т., Головина А. П., Зоров Н. Б.** Ионные ассоциаты скандия, иттрия и лантана с метилтимоловым синим и дифенилгуанидином. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1943—1946. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31526. **Богданов Г. А., Гаркушенко Т. Л., Балясова Д. П.** Физико-химия перекисных соединений редких элементов III группы периодической системы Д. И. Менделеева. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2473—2485. Список лит.: 45 назв.

31527. **Бородин Н. С., Буянов Н. В., Суворова С. Н.** О критерии оценки химического состава спектральных эталонов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 139—144.

31528. **Брук М. А., Чуйко К. К., Абкин А. Д.** Диаграммы состав — температура плавления некоторых бинарных систем с тетрафторэтиленом. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2672—2673.

31529. **Бударин Л. И., Романов В. Ф., Жученко Е. П.** Смеситель для изучения быстрых реакций в толстых слоях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2700—2701.

31530. **Бурмистрова Н. П., Кулешов В. П.** Измерение чисел переноса хроматов некоторых щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2491—2494. Список лит.: 9 назв.

31531. **Бурылев Б. П.** Теплоты образования гидроокисей металлов группы железа. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2674—2675. Список лит.: 8 назв.

31532. **Бушуев Н. Н., Трунов В. К., Гижинский А. Р.** Рентгенографическое исследование молибдатов редкоземельных элементов со структурой $KSm(MoO_4)_2$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2865—2866.

31533. **Бырько В. М., Полинская М. Б., Бусев А. И.** О составе и строении 5-фенил-1-пиразолиндитиокарбаминатов молибдена (V, VI). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2783—2789. Список лит.: 30 назв.

31534. **Быстров В. И., Авксентьев В. В., Соколов В. А.** Влияние условий на скорость перехода анатаза в рутил. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2561—2564. Список лит.: 10 назв.

31535. **Варущенко Р. М., Булгакова Л. Л.** Плотности циклических углеводородов и фторхлорпроизводных пропана. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2657—2659. Список лит.: 8 назв.

31536. **Васильев В. П., Козловский Е. В.** К расчету равновесий в водных растворах координационных соединений. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2582—2585.

31537. **Вашман А. А., Верещагина Т. Я., Пронин И. С.** Влияние анионов на скорость обмена лигандов и сольватный сдвиг в трибутилфосфатных растворах уранила. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 8, вып. 10 ©, с. 2807—2813. Список лит.: 14 назв.

31538. **Взаимодействие** алканов с сульфатом палладия в серной кислоте. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып 10 ©, с. 2732. Авт.: Е. С. Рудаков, В. В. Замащиков, Н. П. Беляева, Р. И. Рудакова.

31539. **Взаимодействие** гидридных комплексов платины с аллиловыми производными. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2616—2621. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Гаврилова, М. И. Гельфман, Н. В. Иванникова и др.

31540. **Витоль Э. Н.** Взаимодействие железа с газами, содержащими водород, азот, кислород и серу, при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2512—2515. Список лит.: 7 назв.

31541. **Влияние** искажения плоскости металлоцикла в хелатных комплексных соединениях меди (II) на параметры спектров ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2868—2869. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Ларин, В. А. Колосов, Г. В. Панова, Н. К. Викулова.

31542. **Влияние** поверхностной кислотности катализатора на его каталитические свойства в реакции окисления пропилена и изобутилена до кислот. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2569—2572. Авт.: В. М. Жизневский, Е. В. Федевич, Л. В. Якубовская и др.

31543. **Влияние** растворителя на форму полосы карбонильного поглощения в ИК спектрах диацильных перекисей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 680—684. Авт.: В. М. Лукьянец, А. М. Ткачук, Н. С. Цветков, И. М. Гинзбург.

31544. **Волштейн Л. М., Просенко А. Е.** Комплексные соединения двухвалентной платины с норлейцином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2622—2626. Список лит.: 8 назв.

31545. **Гершаник А. П., Гликман М. С.** Полимолекулярная адсорбция *н*-водорода и гелия на серебре. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2681—2682.

31546. **Гетерогенное** модифицирование полиолефинов с помощью окислительного фосфонирования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 730—734. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Ф. Каркозова, А. Г. Сирота, С. Г. Любецкий и др.

31547. **Голуб А. М., Стерник Б. А., Улько Н. В.** Экстракция хлоридных и роданидных комплексов молибдена. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2778—2782.

31548. **Горбачев С. В., Хитрова Л. М.** Кинетика восстановления системы иод — иодид в диэтиленгликоле. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2682—2684. Список лит.: 5 назв.

31549. **Григорян Л. А., Мирзоян Ф. В., Тараян В. М.** Экстракционно-флуориметрическое определение микрограммовых количеств таллия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1962—1965. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

31550. **Грязев Н. Н., Чувелева Г. А.** Адсорбция некоторых кислородсодержащих органических соединений из трех- и четырехкомпонентных растворов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2644—2647. Список лит.: 10 назв.

31551. **Грязнов В. М., Гульянова С. Г., Канизиус С.** Изучение диффузии кислорода через серебряную мембрану. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2694—2696. Список лит.: 8 назв.

31552. **Гусев С. С.** Координация карбоксилат-иона солевых пироформ полиангидроуроновой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 685—691. Список лит.: 13 назв.

31553. **Давыдов А. А., Кузнецова А. С., Щекочихин Ю. М.** Проявление поверхностных колебаний в инфракрасных спектрах поликристаллических полупроводниковых окислов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2499—2503. Список лит.: 19 назв.

31554. **Диогенов Г. Г., Кириллова В. Ф.** Система K, Rb||Br, CO_3. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2830—2833. Список лит.: 6 назв.

31555. **Дробышев А. И., Жиглинский Л. Г., Туркин Ю. И.** Разделение элементов в импульсном источнике света с полым катодом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 620—623.

31556. **Дулова В. И., Журавель Т. А.** Исследование комплексообразования хлористого кобальта с некоторыми галогензамещенными пиридинами в ацетоне и циклогексаноне. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2685—2686.

31557. **Евдокимов А. А., Трунов В. К.** К исследованию некоторых вольфраматных систем. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2834—2840.

31558. **Зависимость** воспроизводимости спектрального анализа на микропримеси от удельного электросопротивления электродов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2044—2047. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Беляев, В. А. Егорова, А. Ф. Кутейников, Т. В. Шлепнина.

31559. **Золотухин В. К., Гнатышин О. М.** Определение состава и устойчивости лимоннокислых и виннокислых комплексов титана (IV). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2761—2765. Список лит.: 19 назв.

31560. **Ибраимов Д. И., Карашев Т. К.** О составе сольватной оболочки Co^{2+} в бинарных растворителях. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

31561. **Иванова З. И., Игнатенко Е. Г., Тарасова В. А.** Потенциометрическое и амперометрическое титрование селена и теллура с применением аскорбиновой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1980—1984. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31562. **Изучение** адсорбции ацетилена, фтористого винила и 1,1-дифторэтана на окиси алюминия газохроматографическим методом. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 27—28. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Т. С. Сирлибаев, К. Сапарниязов.

31563. **Изучение** гидратного покрова фторированной γ-Al_2O_3 методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2549—2552. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Ф. Голованова, В. И. Квливидзе, О. Ф. Кирина, Т. В. Антипина.

31564. **Изучение** диэтилдитиокарбаминатокомплексов четырехвалентного ванадия методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2861—2863. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Б. Калиниченко, И. Н. Маров, А. Н. Ермаков, Ю. Н. Дубров.

31565. **Изучение** кинетики гидролиза пентагалогенокомплексов нитрозорутения. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2701—2705. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Синицин, В. В. Борисов, Л. А. Зворыкина.

31566. **Изучение** условий образования двойных хроматов неодима и самария с цезием в растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2727—2730. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. И. Кузина, И. В. Шахно, А. Н. Крачак, В. Е. Плющев.

31567. **ИК спектры** и конформационное равновесие цис-Итранс-2-хлорметилциклогексанов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 739—742. Список лит.: 7 назв. Авт.: У. Х. Агаев, А. Т. Алыев, С. З. Ризаева, Ю. А. Пентин.

31568. **ИК** спектры поглощения гликолятов р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2753—2756. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. И. Петров, М. Г. Зайцева, Т. В. Шестакова, З. Н. Прозоровская.

31569. **Ильяшенко В. С., Барабаш А. И., Зайцева Л. Л.** Система $Tb_2(SO_4)_3 - K_2SO_4 - H_2O$ при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2841—2846. Список лит.: 10 назв.

31570. **Инкин А. А., Харламов В. Т.** Раздельное определение цистеина и цистина в смеси кулонометрическим титрованием. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2037—2041. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

31571. **Инфракрасные** спектры и строение неводных растворов электролитов. [Сообщ.] 2. И. С. Перелыгин, М. А. Климчук. Растворы перхлоратов натрия, лития и магния в ацетонитриле в интервале температур от 40 до 60°С. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2486—2490. Список лит.: 7 назв.

31572. **Исследование** взаимодействия бис-(диэтилдитиокарбамата) серебра (II) с органическими основаниями методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2863—2865. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Жуков, И. Н. Маров, О. М. Петрухин, А. Н. Ермаков.

31573. **Исследование** изомерных аминобензолсульфокислот в ацетонитриле и смешанных растворителях. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2029—2032. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Крешков, С. В. Василева, Л. Н. Балятинская, Э. Я. Шапиро.

31574. **Исследование** комплексообразования роданида никеля (II) с триалкилфосфитами в этаноле. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2682—2684. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Д. Троицкая, Г. Д. Гинзбург, Э. А. Згадзай и др.

31575. **Исследование** фазовых равновесий при низких температурах методом инфракрасной спектроскопии. [Сообщ.] 1. Р. Г. Амамчян, В. В. Берцев, М. О. Буланин. Линейные молекулы в жидком кислороде. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2665—2666. Список лит.: 9 назв.

31576. **К вопросу** о взаимодействии Mn^{III} с комплексонами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2795—2801. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Г. Богданович, Н. И. Печурова, Л. И. Мартыненко, В. И. Спицын.

31577. **Казарян Н. А., Крешков А. П., Сырых Т. М.** Исследование свойств монокристаллических хлорид-селективных электродов в среде неводных растворителей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2590—2593. Список лит.: 10 назв.

31578. **Кинетика** взаимодействия газ — металл применительно к определению газов в металлах методами вакуум-плавления и изотопного разбавления. [Сообщ.] З. Э. Н. Витоль, К. Б. Орлова. Кинетика установления изотопного равновесия при определении азота в металлах методом изотопного разбавления. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2017—2024. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31579. **Кинетика** низкотемпературной изомеризации гексена-1. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2565—2568. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Панченков, М. Ф. Вагин, С. И. Подобедов, М. И. Бойко.

31580. **Киреева А. Ю., Шугал Н. Ф., Дятлова Н. М.** Взаимодействие трехвалентного железа с глицин-N,N-бис(метиленфосфоновой) кислотой. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2685—2691. Список лит.: 13 назв.

31580а. **Киш П. П., Погойда И. И.** Экстракция индия в виде комплекса с галогенидионами и 1,4-диметил-1,2,4-триазолиний-(3-азо-4)-N,N-диэтиланилином. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1923—1932. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

31581. **Книпович О. М., Емельянов Ю. М., Филиппов Ю. В.** Электросинтез озона из воздуха. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2618—2620. Список лит.: 29 назв.

31582. **Ковалев Г. Н., Сергеев Г. Б.** Влияние фазовых переходов в бромистом водороде на цепное фотохимическое гидробромирование этилена и хлористого аллила. — Журн. физ. химии. 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2577—2581. Список лит.: 10 назв.

31583. **Ковалев Г. Н., Сергеев Г. Б.** Влияние фазовых переходов в кристаллах циклогексена на цепную фотохимическую реакцию гидробромирования. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2573—2576. Список лит.: 5 назв.

31584. **Количественное** определение гидроокиси и солей кобальтициния в водном растворе. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2052—2053. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Бычков, Н. Н. Рухляда, Е. В. Леонова, Н. С. Кочеткова.

31585. **Комплексообразование** между перрутенатом и периодатом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2696—2700. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. И. Розовский, З. А. Пошкуте, А. Ю. Прокопчик, П. К. Норкус.

31586. **Конева Л. Г., Борин Л. Л.** Система $UF_4 — NH_4F — H_2O$ при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2850—2852. Список лит.: 11 назв.

31587. **Кононюк И. Ф.** Анализ модели двусторонней диффузии частиц компонентов твердофазных реакций в смесях порошков. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2640—2643. Список лит.: 11 назв.

31588. **Константы** неустойчивости комплексных соединений платины (II) в водно-ацетоновых растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2856—2858. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Гаврилова, М. И. Гельфман, Н. А. Кустова, В. В. Разумовский.

31589. **Копанская Л. С., Ревенко В. Г., Шварцман М. Г.** Полярографическое поведение индия с 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 в неводных средах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1933—1938. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

31590. **Копацкий Н. А., Макеев А. А.** Теплоты атомизации халькогенидов ртути. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2670—2671. Список лит.: 9 назв.

31591. **Коренман Я. И., Сотникова Н. Г.** Экстракционно-фотометрическое определение первичных аминов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2063—2065. Рез. на англ. яз.

31592. **Коробков В. С., Жариков Н. К.** Низкочастотные спектры комбинационного рассеяния бензойной кислоты и некоторых ее замещенных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 658—664. Список лит.: 17 назв.

31593. **Костромина Н. А., Белошицкий Н. В., Шека И. А.** Исследование комплексов меди с диэтилентриаминпентаацетатом спектрофотометрическим методом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2675—2681.

31594. **Котелянская Л. И., Киш П. П.** Экстракция и фотометрическое определение кобальта в виде комплекса с роданид-ионами и малахитовым зеленым. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1999—2004. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31595. **Кривчикова Э. П., Таганов К. И.** О некоторых применениях и особенностях анализа вещества по эмиссионным и абсорбционным спектрам с лазерным источником света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 601—604. Список лит.: 14 назв.

31596. **Крумина В. Т., Астахов К. В., Терешин Г. С.** Спектрофотометрическое исследование комплексообразования неодима с оксиэтилэтилендиаминтриуксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2553—2556. Список лит.: 12 назв.

31597. **Крутоус А. И., Батяев И. М.** Комплексообразование празеодима и неодима с хлорид-ионом в *н*-пропиловом спирте. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2731—2734. Список лит.: 14 назв.

31598. **Кузнецов В. Г., Яковлева Р. Т., Тананаев И. В.** Рентгенографическое исследование простых и смешанных ферроцианидов самария с щелочными металлами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2757—2760.

31599. **Кукушкин Ю. Н.** К столетию со дня рождения Льва Александровича Чугаева. [Химик. 1873—1922]. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2595—2605 с портр. Список лит.: 16 назв.

31600. **Курбатов В. П., Сербина С. В., Осипов О. А.** Синтез и свойства внутрикомплексных соединений меди, никеля и палладия с β-аминовинилиминами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2662—2666. Список лит.: 10 назв.

31601. **Курляндская И. И., Мартынов Ю. М., Кучер В. Л.** Дозирование микроколичеств вещества в паровой фазе. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2662—2664. Список лит.: 6 назв.

31603. **Лавров Н. В., Гребенщикова Г. В., Зюльков А. И.** Максимальный выход промежуточного продукта при последовательных реакциях второго порядка в три стадии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2557—2560.

31604. **Леонтьева И. А., Коробицын А. С., Богачов Г. Н.** Теплота образования кислого сульфата кальция. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2673—2674.

31605. **Лопушанская А. И., Григоришин П. М., Нечипорук В. В.** Термодинамическое исследование устойчивости диссоциирующей жидкости. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2516—2522. Список лит.: 7 назв.

31606. **Лугина Л. Н., Давиденко Н. К., Яцимирский К. Б.** Исследование сольватации иона неодима в водно-диметилсульфоксидных и водно-диметилформамидных растворах спектральным методом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2735—2740. Список лит.: 12 назв.

31607. **Люминесцентное** определение европия с использованием смешанного комплексообразования с теноилтрифторацетоном и оксиэтилэтилендиаминтриуксусной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1954—1957. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Тищенко, И. И. Желтвай, И. В. Бакшун, Н. С. Полуэктов.

31608. **Магнетизм** некоторых галогенидных кластеров трехвалентного молибдена. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2790—2794. Авт.: В. В. Зеленцов, Нгуен Хыу Чи, А. Т. Фалькенгоф и др.

31609. **Мальчиков Г. Д., Казбанов В. И.** Изучение кинетики последовательного замыкания циклов в цис-$[Pt(NH_2CH_2COOH)_2Cl_2]$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2610—2615. Список лит.: 11 назв.

31610. **Математическое** моделирование с помощью ЭВМ равновесия жидкость — жидкость — пар многокомпонентных смесей. Ж. А. Бриль, А. С. Мозжухин, Т. В. Петроза и др. [Сообщ.:] 1. Равновесие жидкость — пар в бинарных смесях. — 2. Равновесие жидкость — жидкость — пар бинарных смесей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2609—2617. Список лит.: с. 2613.

31611. **Медведев Б. И., Смолянинов В. В.** Автоматический аппликатор слоев сорбентов заданной толщины. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2698—2699.

31612. **Межмолекулярная** агрегация триарилметановых красителей и ее аналитическое значение. [Сообщ.] 3. С. А. Ломоносов, Г. Х. Сорокин, Н. И. Шуколюкова. Селективная экстракция ассоциатов триарилметановых красителей. Влияние природы и концентрации аниона определяемого элемента. — 4. С. А. Ломоносов, Г. Х. Сорокин, Э. И. Попов и др. Селективная экстракция ассоциатов триарилметановых красителей. Влияние природы и концентрации органического катиона. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1869—1887. Список лит.: с. 1875—1876, 1887. Рез. на англ. яз.

31613. **Местечкин М. М., Полтавец В. Н.** Расчет электронных спектров дистирилбензола и его производных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 743—745. Список лит.: 7 назв.

31614. **Михантьев Б. И., Кимсанов Б. Х., Зегельман А. Б.** Синтез жирноароматических диэфиров глицерина. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 35—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

31615. **Мищенко В. Т., Целик Е. И., Полуэктов Н. С.** Смешанные комплексы неодима и эрбия с этилендиаминтетрауксусной и диоксивинной кислотами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2741—2744. Список лит.: 12 назв.

31616. **Могилевкина М. Ф., Бессонов В. И., Черемисина И. М.** Хелатные соединения двухвалентной платины с глицилглицином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2627—2630. Список лит.: 13 назв.

31617. **Набиванец Б. И., Задорожная Е. М., Маслей Н. Н.** Сравнительная характеристика чувствительности экстракционно-фотометрических методов определения золота с использованием основных красителей. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1901—1907. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

31618. **Надежин Ю. С., Сидорович А. В., Кувшинский Е. В.** О некоторых особенностях надмолекулярного строения поливинилацетата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 724—725.

31619. **Назаренко В. А., Полуэктова Е. Н., Шитарева Г. Г.** Фотометрическое определение вольфрама с помощью 3,5-динитропирокатехина и основных красителей. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1966—1969. Список лит.: 10 назв.

31620. **Николаев А. Ф., Бондаренко В. М., Шакалова Н. К.** Донорно-акцепторные комплексы малеинового ангидрида с N-винильными мономерами в реакциях радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 737—740. Список лит.: 8 назв.

31621. **О взаимодействии** тетрабромида теллура с бромидами меди (I), серебра и таллия (I). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2827—2829. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Сафонов, В. А. Гринько, М. Б. Варфоломеев и др.

31622. **Об отношении** комплексных соединений платины (II) к сероводороду. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2606—2609. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, В. В. Сибирская, С. Д. Банзаргашиева, Т. К. Михальченко.

31623. **Об оценке** межмолекулярной ассоциации в диметакриловых эфирах гликолей вискозиметрическим методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 740—744. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Берлин, А. Г. Кондратьева, Н. Н. Творогов и др. В огл. 3-й авт.: И [!] Н. Творогов.

31624. **Об оценке** молекулярного веса поли-*n*-бензамида по переходу его растворов в анизотропное состояние. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 757—759. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. П. Папков, М. М. Иовлева, Л. П. Милькова и др.

31625. **Об эмульсионной** полимеризации винилацетата в присутствии защитных коллоидов. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 723—724. Авт.: С. С. Мнацаканов, С. Г. Рогова, В. Т. Ширинян и др.

31626. **Об эфире** лупинина с бензиловой кислотой. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 29. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Торемуратов, А. А. Абдувахабов, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

31627. **Обтемперанская С. И., Карева Г. П., Жуковская О. С.** Количественное определение некоторых гетероциклических соединений, содержащих меркаптогруппу. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2066—2067. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31628. **Оленович Н. Л., Ковальчук Л. И., Зуфман Р. И.** Комплексообразование алюминия с морином и кверцетином в присутствии антипирина. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1939—1942. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

31629. **Определение** констант диссоциации бисульфит-ионов при различных температурах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2859—2861. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Г. Крунчак, А. Г. Родичев, Я. С. Хворостин и др.

31630. **Определение** рутения кинетическим методом по реакции окисления *n*-хинона пирофосфатом марганца (III). — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2012—2016. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Мюллер, Л. П. Тихонова, К. Б. Яцимирский, С. Н. Борковец.

31631. **Оптическая** активность комплексных соединений платины (II) с моно- и бидентатным L-пролином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2631—2635. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. П. Слюдкин, О. Н. Адрианова, П. А. Чельцов, Л. М. Волштейн.

31632. **Орехова В. П., Севастьянов Б. К.** Определение малых концентраций ионов Cr^{3+} в кристаллах рубина, шпинели и иттриево-алюминиевого граната. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 716—718. Список лит.: 10 назв.

31633. **Оценка** степени разделения элементов в электрохимических процессах с участием жидкометаллических электродов. [Сообщ.] 2. В. А. Лебедев. Разделение элементов с различной валентностью ионов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47. вып. 10 ©, с. 2691—2693. Список лит.: 5 назв.

31634. **Паперно Т. Я., Перекалин В. В., Сопова А. С.** ИК и УФ спектры некоторых замещенных нитроалкенов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 649—653. Список лит.: 13 назв.

31635. **Перепечкина Е. П., Кряжев В. Н., Погосов Ю. Л.** Синтез ацетогалоидфталевых эфиров целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 773—775. Список лит.: 5 назв.

31636. **Петрова Т. В., Саввин С. Б., Джераян Т. Г.** О новом типе цветных реакций катионов металлов с некоторыми азосоединениями в органических растворителях, содержащих малое количество воды. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1888—1893. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

31637. **Пилипенко А. Т., Мельникова Н. В., Розенфельд А. Л.** Исследование парамагнитных сдвигов в спектрах ПМР изохинолина, координированного к диаллилдитиофосфату никеля. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2692—2695. Список лит.: 5 назв.

31638. **Пнев В. В., Московских Л. А., Путрова В. С.** Инверсионная полярография ртути на графитовом электроде. — Журн. аналит. химии. 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1918—1922. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

31639. **Пнев В. В., Попов Г. Н., Нагарев В. Г.** Определение Mo (VI) методом инверсионной вольтамперометрии на графитовом электроде. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2050—2052. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31640. **Поверхностное** натяжение расплавов узких фракций полиоксиэтилена. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 725—726. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Липатов, А. П. Лободина, В. К. Майструк и др.

31641. **Получение** и рентгенографическое исследование дигидразиндибромокобальтата (II), дигидразиндибромоникелата (II) и дигидразиндифтороникелата (II). — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2696—2697. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. П. Мамедов, Р. Я. Алиев, З. И. Сулейманов и др.

31642. **Получение** моноокиси титана с помощью ударного сжатия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2855—2856. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Д. Ручкин, А. Е Стреляев, В. А. Литвинова и др.

31643. **Полуэктов Н. С., Овчар Л. А., Лауэр Р. С.** Спектрофотометрическое определение эрбия в смеси с лантаном с помощью метилтимолового синего и бромида цетилтриметиламмония. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1958—1961. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31644. **Померанцева А. В., Зимаков И. Е., Спицын В. И.** Определение цезия в стеклах методом изотопного разбавления. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1894—1900. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31645. **Потенциометрическое** определение основности аминалей арильного ряда. — Вести. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 56—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. В. Щелкунова, Т. Урисбаев, М. Турисбеков, А. В. Щелкунов.

31646. **Применение** метода кластерных компонентов для исследования зависимости состав — свойство бинарных расплавов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2508—2511. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Мень, В. Б. Фетисов, Э. Л. Кремер и др.

31647. **Программирующее** устройство для исследования структуры органических молекул методом ядерного спинового эхо. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Бирюков, А. Ф. Бабкин, К. Ю. Аграновский, А. Я. Дейч.

31648. **Пузанкова Н. Л., Батяев И. М.** Метод наименьших квадратов для расчета констант устойчивости и их стандартных отклонений. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2712—2717. Список лит.: 16 назв.

31649. **Реакционноспособность** винилтриптиценов в процессах радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 753—754. Список лит.: 7 назв. Авт.: Нгуен Бик Ха, М. Б. Лачинов, В. П. Зубов, В. Р. Скварченко.

31650. **Романенко Л. П., Радушев А. В.** О взаимодействии ионов золота и палладия с 1,2,4-триазолинтионом-3. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1908—1911. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

31651. **Русина М. Н., Дятлова Н. М.** Комплексные соединения меди (II), кобальта (II) и свинца (II) с оксигидрохиноном. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2672—2674. Список лит.: 7 назв.

31652. **Рязанов М. А.** О некоторых закономерностях, связанных с применением правила Харнеда в тройных водно-солевых растворах простого типа. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2605—2608. Список лит.: 5 назв.

31653. **Савин В. Д.** Определение термохимических характеристик процессов и веществ термографическим методом. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2527—2531. Список лит.: 7 назв.

31654. **Садыков Б. С.** Теория коэффициентов переноса поперечно-перекрестных потоков. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2586—2589.

31655. **Самойлин О. П., Шульман М. М.** Методологические проблемы химии. [Всесоюз. совещ. Азов. Рост. обл. Окт. 1972 г.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©, с. 76—79.

31656. **Самусь Н. М., Аблов А. В., Конунова Г. А.** Кинетика реакций замещения галогена на воду в неэлектролитах 1,6-[CoX(DH)$_2$Амин]. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2651—2653. Список лит.: 11 назв.

31657. **Северин Э. Н.** О методе условных интегральных графиков. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 759—771. Список лит.: 17 назв.

31658. **Семененко К. Н., Лобковский Э. Б., Фокин В. Н.** Низкотемпературное рентгенографическое исследование и кристаллохимический анализ структур эфиратов замещенных аланов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2718—2722. Список лит.: 7 назв.

31659. **Семенова Л. Н., Юнусов Д. Х.** Исследование взаимодействия мочевины с янтарной кислотой. — Докл. АН УзССР. 1973, № 8, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

31660. **Серков А. Т., Ханчич О. А.** О механизме осаждения полимеров из концентрированных растворов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 728—730 с табл. Список лит.: 9 назв.

31661. **Синтез** 3-алкилтио-1-тиаиндан-1,1-диоксидов. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 38—39. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. М. Насыров, И. У. Нуманов, У. К. Каримов, С. С. Джалолов.

31662. **Синтез** и исследование полиэфиров на основе *п*-карборандикарбоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 771—773. Авт.: Н. И. Бекасова, В. В. Коршак, Л. Г. Комарова, С. В. Парашина.

31663. **Синякова С. И., Демкин А. М., Борисова Л. В.** Электрохимическое восстановление перрената в сернокислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1974—1979. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

31664. **Системы** $SnCl_4$ — $POCl_3$ и $SnCl_4$ — $SeOCl_2$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2822—2826. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. А. Нисельсон, К. В. Третьякова, Е. Н. Торбина и др.

31665. **Смирнова О. В., Ламм В. Н., Колесников Г. С.** Структура и свойства азотсодержащих поликарбонатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 755—757.

31666. **Спектрофотометрическое** исследование комплексообразования германия (IV) с винной и лимонной кислотами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2766—2771. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. М. Белоусова, А. Ф. Пожарицкий, И. И. Сейфуллина, М. М. Бобровская.

31667. **Старченко А. В., Комарь Н. П.** Коэффициенты активности винной кислоты в растворах NaCl. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2599—2601. Список лит.: 15 назв.

31668. **Стеценко А. И., Стрелин С. Г.** О кислотных свойствах комплексных соединений Pt^{II} с N-метилгидроксиламином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2642—2645. Список лит.: 10 назв.

31669. **Стрелков Л. А., Янковский А. А.** Об изменении интенсивности спектральных линий в течение искрового разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 605—613. Список лит.: 21 назв.

31670. **Строкатова С. Ф., Попов Г. П.** Изучение термодинамических и структурных характеристик твердых растворов MgO и MnO с окислами FeO, CoO, NiO. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2538—2541. Список лит.: 15 назв.

31671. **Сурпина Л. В., Колодяжный Ю. В., Осипов О. А.** Влияние органических растворителей на комплексообразование $NbCl_5$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2853—2854. Список лит.: 9 назв.

31672. **Сучкова Р. В., Бударин Л. И., Яцимирский К. Б.** Кинетика и механизм реакций замещения ксиленолового оранжевого на нитрилотриуксусную кислоту в комплексах циркония и гафния с ксиленоловым оранжевым. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2748—2752. Список лит.: 10 назв

31673. **Сырцова Г. П., Болгарь Т. С.** Синтез, кинетика и механизм реакции аквации сульфитохлородиоксимина родия (III) в смешанных водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2706—2711. Список лит.: 9 назв.

31674. **Тебелев Л. Г., Мелкая Р. Ф.** Сравнение спектрофотометрического и экстракционного методов изучения нитратных комплексов неодима. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2814—2818. Список лит.: 13 назв.

31675. **Термодинамика** сорбции. [Сообщ.:] 1. А. М. Толмачев. Общие условия равновесия в системе адсорбат (смесь адсорбатов) — сорбент. — 2. А. М. Толмачев, Л. В. Денисова. Стехиометрия процессов сорбции индивидуальных веществ и их смесей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2629—2639. Список лит.: с. 2633, 2639.

31676. **Термомагнитные** исследования комплексов Fe^{III} с тиосемикарбазонами замещенных о-оксибензальдегидов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2654—2657. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Зеленцов, Л. Г. Богданова, А. В. Аблов и др.

31677. **Тиокарбамидные** комплексные соединения европия и гадолиния. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2745—2747. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Сахарова, Ю. Г. Сахарова, Г. М. Борисова, О. В. Пронина.

31678. **Тищенко М. А., Желтвай И. И., Полуэктов Н. С.** Спектрофотометрическое исследование смешанного комплексообразования ионов редкоземельных элементов с этилендиаминтетрауксусной кислотой и ацетилацетоном. — Журн. физ. химии, 1973. т. 47, вып. 10 ©, с. 2504—2507. Список лит.: 13 назв.

31679. **Трофимов Н. В., Канаев Н. А.** Спектрофотометрический метод определения микрограммовых количеств ароматических альдегидов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2033—2036. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

31680. **Тряшин А. С., Скопенко В. В., Стахов Д. А.** О взаимодействии селеноцианатов некоторых металлов с гексаметилфосфорамидом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2658—2661.

31681. **Тургунбекова Р., Ногоев К., Сулайманкулов К.** Исследование взаимодействия карбамида с роданидом бария в водных растворах при 15, 30 и 45°С. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2847—2849. В огл. 1-й авт.: Р. Тергунбекова [!]

31682. **Тывина Т. Н., Ефремова Г. Д., Пряникова Р. О.** Равновесие жидкость — газ в системе пропилен — толуол. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2689—2691. Список лит.: 7 назв.

31683. **Усманов И. У., Салихов А. С.** Теплопроводность смесей органических кислот. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2532—2534.

31684. **Фазовый** химический анализ микронавесок тонких пленок сульфида кадмия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1912—1917. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Нечипоренко, И. П. Калинкин, Л. А. Сергеева, В. Б. Алесковский.

31685. **Факеев А. А., Иванова З. В., Степин Б. Д.** Система CsCl — ICl_3 — HCl — H_2O при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2874—2876.

31686. **Федорова М. С., Денисов Ю. В., Потапов В. К.** Масс-спектрометрическое исследование процессов фотоионизации трицикло $(5,2,1,0^{2,6})$ декана и его алкилзамещенных. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2667—2670.

31687. **Федорова Н. С., Хачатурян О. Б.** Об инверсии конвективных потоков в неводных и смешанных растворителях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2602—2604. Список лит.: 9 назв.

31688. **Федулов В. П., Глазунова Е. М., Никитин В. И.** Получение монокарбамата первично-дитретичных ацетиленовых глицеринов. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 40—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

31689. **Физико-химический** анализ структуры ректификационных диаграмм. [Сообщ.] 4. Ю. И. Маленко, Л. А. Серафимов. Диаграммы эффективность — концентрация. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2546—2548. Список лит.: 7 назв.

31690. **Филимонова М. М., Кочеровская И. А., Язловицкий А. В.** Одновременное определение хлорангидрида монохлоруксусной кислоты и однохлористой серы. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2068—2069. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

31691. **Фокин А. В., Ландау М. А., Кабанкин А. С.** О химических сдвигах ядерного магнитного резонанса ^{19}F фторэтиленов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2688—2689. Список лит.: 7 назв.

31692. **Фокин А. В., Ландау М. А., Кабанкин А. С.** Расчет потенциалов ионизации фторэтиленов полуэмпирическими методами квантовой химии с учетом всех валентных электронов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2679—2680. Список лит.: 13 назв.

31693. **Фомин В. В., Леман Г. А.** Исследование скорости химической реакции при экстракции трехвалентного элемента кислотой Н. А. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2872—2874.

31694. **Фосфаты** металлов как коллекторы. [Сообщ.] 4. Н. В. Ковалева, В. Т. Чуйко. Соосаждение микропримесей железа с фосфатами кадмия, марганца, свинца и магния. — Журн. аналит. химии. 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1985—1990. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31695. **Фотодесульфирование** антрагидрохинонсульфонатов в щелочных водных растворах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2730—2731. Авт.: Л. М. Гурджиян, А. В. Девекки, О. П. Студзинский и др.

31696. **Фотохимические** реакции в аналитической химии. [Сообщ.] 15. А. А. Немодрук, Е. В. Безрогова, Б. Ф. Мясоедов. Фотохимическое окисление церия (III) до церия (IV). — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 1947—1953. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

31697. **Фторирование** полиакриловой и полиметакриловой кислот четырехфтористой серой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 744—746. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Горбунов, Т. И. Соломина, А. П. Хардин, Г. А. Беркова.

31698. **Харитонов Ю. Я., Балакаева Т. А., Молодкин А. К.** Исследование некоторых оксалатных соединений тория методом ИК спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2869—2871. Список лит.: 6 назв.

31699. **Харитонов Ю. Я., Мачхошвили Р. И., Генералова Н. Б.** О комплексных соединениях некоторых металлов с амидом валериановой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2866—2867.

31700. **Хименко М. Т., Дуцык В. В.** Поляризуемости и радиусы некоторых анионов карбоновых кислот в водных растворах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2659—2660. Список лит.: 6 назв.

31701. **Чернов А. П., Дембровский С. А., Борисенкова А. Ф.** О диаграмме состояния системы As — I. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2876—2877.

31702. **Чубакова Е. И., Скорик Н. А.** Устойчивость глутаратных и оксалатных комплексов лантана, иттрия, скандия и тория в водных и водно-спиртовых растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2723—2726. Список лит.: 12 назв.

31703. **Шадский И. П.** Исследование распада пентакарбонила железа в вакууме при масс-спектрометрическом измерении изотопного состава железа. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2542—2545. Список лит.: 9 назв.

31704. **Шамаев В. И., Савкин М. Е.** Анализ тантал-ниобиевых препаратов радиометрическими методами. Метод калибровочных кривых с использованием экстракции неорганических комплексов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2058—2061. Рез. на англ. яз.

31705. **Шафранский В. Н., Фусу И. Л.** Некоторые особенности ИК спектров поглощения диоксиминов кобальта (III) с сульфаниламидами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18. вып. 10 ©, с. 2667—2671. Список лит.: 10 назв.

31706. **Экстракция** аминных комплексов металлов алифатическими монокарбоновыми кислотами. [Сообщ.] 7. И. В. Пятницкий, В. В. Сухан, В. А. Франковский. Сольватация экстрагирующихся соединений при извлечении меди капроновой и α-бромкапроновой кислотами. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 1 ©, с. 1991—1998. Рез. на англ. яз.

31707. **Экстракция** иридия (IV) в форме $[IrCl_6]^{2-}$ солью четвертичного фосфониевого основания. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2819—2821. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Синицын, Т. М. Горлова, Ю. С. Шориков, Е. М. Ефимова.

31708. **Электрод** для определения концентрации фторид-ионов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2042—2044. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Баусова, В. Г. Бамбуров. Л. И. Манакова, А. П. Сивопляс.

31709. **Электронные** спектры поглощения хромокалиевых квасцов в растворах серной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 10 ©, с. 2772—2777. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Вишневская, А. С. Запорожец, В. В. Пушкарев и др.

31710. **Электропроводность,** фотоэлектродвижущая сила и электронные спектры поглощения полипиромеллитимидной пленки и поли-2,2′-*м*-фенилен-6,6′-дибензоксазола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 775—778. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Воищев, Б. И. Сажин, Б. И. Михантьев и др.

31711. **Электросинтез** озона из воздуха. [Сообщ.] 2. О. М. Книпович, Ю. М. Емельянов, Ю. В. Филиппов. Синтез окислов азота в озонаторе. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2621—2624. Список лит.: 25 назв.

31712. **Эффект** разделения ионов при разрыве пузырей на границе раствор электролита — газ. [Сообщ.] 5. В. Я. Хентов, Ю. В. Гунбин, В. И. Гаршин. Влияние температуры на разделение анионов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2693—2694.

31713. **Яблонский О. П., Родионова Н. М., Лапука Л. Ф.** Изучение водородной связи в меркаптанах методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 654—657.

31714. **Яковлев П. П., Ничуговский Г. Ф., Зозуля А. П.** Кулонометрическое определение воды в альдегидах и кетонах с применением реактива Фишера. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2061—2063. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

31715. **Яновский С. М.** Определение коэффициентов уравнений, характеризующих размывание в хроматографии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2653—2656. Список лит.: 5 назв.

31716. **Ясинскене Э. И., Умбражюнайте О. П.** Применение некоторых красителей для определения иодидов кинетическим методом. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 10 ©, с. 2025—2028. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

31717. **Богоров Г. В., Шароватов Г. Л.** Оценка измерительных возможностей глубоководных стереофотоустановок. [Картографирование морского дна]. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 887—892. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31718. **Полетаев В. И., Ус Т. Т.** Применение светодальномера при съемке железнодорожных станций. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 53—54.

31719. **Абрамова Е. Н., Ленова Г. В.** О процессах перемещения северо-западных антициклонов и процессах выхода южных циклонов на европейскую территорию СССР и западную Сибирь в августе. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

31720. **Аверко Е. М.** Составные излучатели балочного источника сейсмических волн. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 99—108.

31721. **Алексеев В. Р.** Причины и факторы наледеобразования. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 39, с. 12—23. Список лит.: 43 назв. Рез. на франц. яз., с. 78.

31722. **Андреева И. Б.** О глубине залегания звукорассеивающих слоев Атлантического океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 782—786. Рез. на англ. яз.

31723. **Аппаратура** для комплексных исследований характеристик молекулярного поглощения радиации атмосферными газами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 752—756. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Москаленко, С. О. Мирумянц, А. В. Аверьянова и др.

31724. **Артемьев В. Е.** Углеводы во взвеси Тихого океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 809—813. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

31725. **Бабкин А. В., Зверев Н. И.** Годовой ход аналогичности полей аномалии средней месячной температуры воздуха на северном полушарии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.

31726. **Бевза Г. Г.** К вопросу о питании рек Молдавии в связи с их охраной от истощения. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

31727. **Бевза Г. Г., Матвиенко М. Ф.** К вопросу изучения испарения с водной поверхности на территории Молдавской ССР. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 49—55.

31728. **Белесков Б. И., Кожевников М. С., Дзюбалтовская М. Л.** К вопросу о формуле САНИИРИ для определения расчетной высоты волны на водохранилищах Средней Азии. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 167—180. Список лит.: 5 назв.

31729. **Белинский О. Н., Булдовский Г. С.** О некоторых структурных особенностях квазидвухлетнего цикла в экваториальной стратосфере. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 38—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

31730. **Беспятых Ю. И., Шуткин А. Е.** Коэффициент отражения плоских волн от переходного слоя с изменяющимися с глубиной параметрами. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 121—123.

31731. **Борисова Е. И.** Резкие изменения температуры воздуха в январе и феврале 1971 г. на европейской территории СССР и в Западной Сибири. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 14—20.

31732. **Борисова Л. Г.** Дополнительные климатические реперы на сентябрь и ноябрь. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 24—27.

31733. **Борисова Л. Г., Богданова Т. А.** Повторяемость некоторых типов циркуляции воздуха в ноябре. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

31734. **Бочкарева З. М.** Анализ прогноза погоды на октябрь 1971 г. по второму естественному синоптическому району. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

31735. **Бочкова Т. Н.** К синоптической характеристике экстремально теплых и холодных зим на пастбищах северо-западной части Прикаспия. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 37—43. Список лит.: 10 назв.

31736. **Бочкова Т. Н., Зверев Н. И.** Объективный способ оценки сходства сборнокинематических карт. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 33—36.

31737. **Бугаева И. В., Рязанова Л. А., Тарасенко Д. А.** Стратосферное потепление в январе-феврале 1973 г. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 90—93.

31738. **Буравцев Б. Г.** Работа ЭВМ в режиме прямого управления запоминанием [метеорологических] данных, приходящих по каналам связи. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 102 ©, с. 39—45.

31739. **Бурлуцкий Р. Ф., Ефимов А. И.** К вопросу о периферийных фронтах окклюдированных циклонов. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 94—96.

31740. **Бут И. В.** Об эффективности влияния потоков корпускулярного излучения на циркуляционные условия нижних слоев атмосферы. [С прил.: «Несколько замечаний к статье И. В. Бута: Э. Р. Мустель; Б. И. Сазонов, В. Ф. Логинов]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 99—103. Список лит.: 10 назв.

31741. **Галица С. В.** Расчет основных параметров ЭВМ, работающей по программе коммутации гидрометеорологических сообщений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 102 ©, с. 75—80.

31742. **Головкин А. Н., Гуревич В. И.** Выделение и оценка гидрохимических аномалий в море методом линейных дискриминантных функций (на примере баренцевоморских птичьих базаров). — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 804—808. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31743. **Голубев В. С.** Методика корректировки срочных и месячных величин атмосферных осадков и результаты ее проверки. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 11—27. Список лит.: 8 назв.

31744. **Голубев В. С.** О систематической ошибке корректировки атмосферных осадков. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 3—10.

31745. **Груза Г. В., Рейтенбах Р. Г.** О применении принципа аналогичности в исследовании предсказуемости атмосферных процессов и в решении задачи прогноза. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 22—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31746. **Демидов В. Н.** Одномерные гидродинамические модели склонового стока. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 69—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

31747. **Дмоховский В. И., Иванов В. А.** Методика самолетных аэрозольных измерений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 87—90. Список лит.: 12 назв.

31748. **Доброклонский С. В., Контобойцева Н. В., Ха За Хуэн.** Об эмпирических зависимостях элементов установившихся ветровых волн от скорости ветра для большого диапазона разгонов. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 776—781. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

31749. **Дубов А. С.** По поводу статьи В. И. Губина «О составляющих скорости ветра». [Журн. «Метеорология и гидрология», 1972, № 7]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 106—107.

31750. **Елисеев А. А.** Результаты экспериментального определения радиационного притока тепла в приземном слое. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

31751. **Ельников И. Н.** Учет влияния рельефа дна на годографы преломленных волн при глубинном сейсмическом зондировании в рифтовых зонах океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 914—920. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

31752. **Жупанов В. Д., Потиевский Н. М.** Вопросы построения информационно-вычислительной сети расчетно-прогностических центров. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 102 ©, с. 3—28. Список лит.: 7 назв.

31753. **Зуев В. Е., Креков Г. М., Попков А. И.** Численные эксперименты по лазерному зондированию облаков. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 126—132. Список лит.: 12 назв.

31754. **Зыков Н. А.** Устройство и результаты сравнительных испытаний недельного самописца дождя (СДН). — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 127—131.

31755. **Иванов Г. С., Овсянников А. Н.** Изменчивость морских гидрологических элементов и расчет дискретности наблюдений. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 54—59.

31756. **Кажкина А. О., Умышев Р., Альмуханбетов Д.** Применение интегральных уравнений для расчета полей Вп при наличии локальных неоднородностей и дневного рельефа. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

31757. **Казакова Н. В., Чистякова Е. А.** Обеспеченность выходов южных циклонов в апреле. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 44—49.

31758. **Калацкий В. И.** Двухслойная модель расчета толщины изотермического слоя в океане. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 60—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31759. **Калачикова В. С.** Блокирующие антициклоны над Восточной Сибирью в холодное полугодие. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 50—58. Список лит.: 12 назв.

31760. **12-Канальная** аппаратура для изучения сейсмических волновых полей в глубоких скважинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 93—123. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Карус, Л. Л. Худзинский, А. А. Васильев и др.

31761. **Кауль Б. В., Самохвалов И. В.** О применении фотоэлектронных умножителей для приема сигналов при лазерном зондировании атмосферы. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 144—146. Список лит.: 8 назв.

31762. **Ключникова Л. А., Орленко Л. Р.** Некоторые результаты исследования баланса тепла в пограничном слое атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 62—69. Список лит.: 12 назв.

31763. **Князев А. К., Кушнерев Н. Т., Школьников В. М.** Комплекс программ взаимодействия ЭВМ «Минск-32» с телеграфными и телефонными каналами связи через аппаратуру «Минск-1560». [К использованию в гидрометеорологии]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 102 ©, с. 29—38.

31764. **Кондратьев К. Я., Мелентьев В. В., Рабинович Ю. И.** Советско-американский эксперимент «Беринг». [О совместной геофиз. экспедиции в Беринговом море в февр.-марте 1973 г.] — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

31765. **Котт Ю. П.** Корабельная система для гидролого-акустических измерений. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 893—895. Рез. на англ. яз.

31766. **Кошляков М. Н.** Результаты наблюдений на атлантическом полигоне 1970 г. в свете некоторых моделей свободных волн Россби. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 760—767. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31767. **Крамарева Л. К.** Некоторые данные о крупномасштабных характеристиках температурных волн в северо-западной части Тихого океана и их связи с волнами Россби. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 801—803. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31768. **Кремзер У., Маттэус В.** Средние коэффициенты турбулентного теплообмена по вертикали в Балтийском море. [Статья из ГДР]. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 768—775. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. Матэус [!]

31769. **Кузнецов О. Л., Кайданов Э. П.** Поведение акустического импеданса в случае цилиндрических волн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 26—33.

31770. **Лассе Г. Ф., Шевкун Т. Г.** Перенос снега при метелях на территории Молдавской ССР. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 122—141. Список лит.: 10 назв.

31771. **Легеньков А. П.** «Майны», их следы на молодых льдах и конвекциях. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 798—800. Рез. на англ. яз.

31772. **Леготина С. И., Орленко Л. Р.** Тепловой баланс подстилающей поверхности в период экспедиции КЭНЭКС-71. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 46—56. Список лит.: 16 назв.

31773. **Люцарев С. В., Сапожников В. В., Селифонова Е. П.** Использование ультрафиолетового облучателя для определения валового фосфора в экспедиционных услоиях. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 903—907. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31774. **Магницкий Владимир Александрович.** Коллективный опыт сейсмологов. [К итогам XXVII Генер. Ассамблеи Междунар. ассоциации сейсмологии и физики недр Земли. Лима, 1973. Интервью президента ассоциации, чл.-кор. АН СССР, проф. В. А. Магницкого. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 45, с. 22—23.

31775. **Мартазинова В. Ф.** Динамика ультрадлинных волн в общей циркуляции атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 59—65. Список лит.: 11 назв.

31776. **Марунич С. В.** Структура потоков тепла, влаги и количества движения над лесом. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 99—112. Список лит.: 20 назв.

31777. **Мелешко В. П.** Система наблюдений для первого глобального эксперимента ПИГАП. [Программы исследования глобальных атмосферных процессов]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 108—114. Список лит.: 12 назв.

31778. **Немировская Л. Г.** Характер циркуляции в экваториальной стратосфере при преодолении западных и восточных ветров. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 46—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31779. **Нижников Э. А., Потиевский Н. М.** Система обработки графических данных [в метеорологии]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 102 ©, с. 50—54.

31780. **Николаев С.** Внутренние волны в морях и океанах. — Морской сборник, 1973, № 10 ©, с. 99—102.

31781. **О магнитных** характеристиках некоторых внутриземных явлений. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 1—8. Список лит.: 29 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Т. А. Акишев, Г. Р. Бекжанов, Ю. А. Колмогоров и др.

31782. **О некоторых** неоднородностях стратификации вод в районе Гольфстрима. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 755—759. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Богданов, В. А. Бурков, В. М. Павлов, Е. А. Плахин.

31783. **Одуло А. Б.** Внутренние и инерционные волны у наклонного берега и в расщелинах. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 794—797. Рез. на англ. яз.

31784. **Опыт** осуществления полного радиационного эксперимента. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 70—78. Список лит.: 21 назв. Авт: К. Я. Кондратьев, В. Ф. Жвалев, М. А. Прокофьев, Н. Е. Тер-Маркарянц.

31785. **Островский Г. М.** О расчете минимального стока малых рек горных районов Урала. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 63—69. Список лит.: 8 назв.

31786. **Пантелеев П. Г.** К прогнозу сильных градобитий в Молдавии. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 56—64. Список лит.: 11 назв.

31787. **Пантелеев П. Г.** Метод прогноза количества ливневых осадков. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 107—116. Список лит.: 8 назв.

31788. **Педь Д. А., Рудичева Л. М.** Влияние продолжительности сохранения летнего стратосферного антициклона на погоду последующих месяцев. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 66—73.

31789. **Петрова М. Г.** Климатические особенности заморозков в южной половине европейской территории СССР в мае. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв.

31790. **Пинус Н. З., Шнайдман В. А.** Некоторые статистические характеристики поля ветра в тропосфере и стратосфере и моделирование крупномасштабных атмосферных процессов. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 11—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31791. **Попов А. Н.** Применение метода водного баланса для расчета суммарного стока и инфильтрации. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 28—52.

31792. **Программа** экспедиции КЭНЭКС-71. [Изучение радиац. энергии в атмосфере]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 3—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, С. П. Малевский-Малевич, Л. Р. Орленко и др.

31793. **Профили** метеорологических элементов по материалам наблюдений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 22—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Лазарева, Л. Р. Орленко, В. И. Скнарь, И. И. Честная.

31794. **Профили** радиационных потоков по материалам наблюдений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 31—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Елисеев, И. И. Иванова, С. П. Малевский-Малевич и др.

31795. **Рабинович Б. И.** Эквивалентность кривых ЗСБЗ. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 123—126.

31796. **Радиационные** потоки и притоки тепла в свободной атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 79—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. П. Виноградова, В. Ф. Жвалев, М. А. Прокофьев и др. В огл. 1-й авт.: И. В. Виноградова.

31797. **Ральцевич Н. Д.** О результатах исследований коэффициента внешней диффузии над еловым лесом. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 113—118. Список лит.: 8 назв.

31798 **Редькин Ю. Р., Войтенко А. М., Тепляков П. А.** Об исследовании содержания ароматических соединений в морских водах методом низкотемпературной люминесцентной спектроскопии. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 908—913. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31799. **Результаты** сейсмического профилирования на мелководном шельфе Южного Дагестана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 829—834. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Геодекян, Б. В. Шехватов, В. Я. Троцюк и др.

31800. **Рогоцкий В. В.** Применение метода множественной линейной корреляции для исследования и расчета суммарного испарения. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 53—78. Список лит.: 10 назв.

31801. **Рябинин А. И., Даниленко А. Ф., Лазарева Е. А.** Катионный способ получения бесфосфатной морской воды в экспедиционных условиях. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 900—902. Рез. на англ. яз.

31802. **Сергей** Васильевич Солонин. [Метеоролог. К 50-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 118. Подписи: В. А. Бугаев, К. Я. Кондратьев, Г. Г. Тараканов.

31803. **Синоптическая** обстановка в период работы экспедиции КЭНЭКС-71. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 17—21. Авт.: Л. Н. Гусева, Б. А. Дерюгин, Б. Д. Заварин, О. Б. Шкляревич.

31804. **Синявский П. В.** К вопросу о прогнозе туманов. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 88—97.

31805. **Синявский П. В.** К предсказанию гроз и ливней на территории Молдавской ССР. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 142—146.

31806. **Синявский П. В.** К прогнозу явлений и фазового состояния осадков. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 117—121.

31807. **Синявский П. В.** Синоптические положения при последних (весенних) и первых (осенних) заморозках. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 160—162.

31808. **Тавартkиладзе К. А.** Определение коэффициента аэрозольного помутнения атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 96—98.

31809. **Титов В. Б.** О результатах испытаний новых демпферов для самописцев течений БПВ. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 896—900. Рез. на англ. яз.

31810. **Умаров А. Ю.** Турбулентные характеристики потоков, транспортирующих крупные донные наносы. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 119—135. Список лит.: 9 назв.

31811. **Урьева Б. Р.** Анализ неудавшегося прогноза аномалии температуры на июль 1971 г. по территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

31812. **Урьева Б. Р., Некрасова О. В.** Процессы выхода южных циклонов как реперы для прогноза хода погоды в июле. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 86—91. Список лит.: 14 назв.

31813. **Федоров Ю. К.** Способ автоматической стыковки данных метеорологических радиолокаторов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 102 ©, с. 62—74. Список лит.: 14 назв.

31814. **Фроликова Е. Я., Гехтер Л. А.** Исследование ветрового волнения среднеазиатских водохранилищ. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 163—166. Список лит.: 5 назв.

31815. **Хесина Б. Г.** К прогнозу резких изменений температуры воздуха в октябре. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 92—98. Список лит.: 9 назв.

31816. **Хохлачев Виктор.** Землетрясения и вечная мерзлота. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 120—124.

31817. **Чебан Г. А.** Климатическая характеристика обильных дождей на территории Молдавской ССР. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 10—38. Список лит.: 12 назв.

31818. **Чебан Г. А.** Некоторые характеристики дождей в Молдавии. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 65—87. Список лит.: 8 назв.

31819. **Чебан Г. А.** Об обильных дождях на территории Молдавской ССР. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.

31820. **Чебан Г. А.** Распределение на территории Молдавии осадков, дающих за сутки менее 70 мм. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 147—156.

31821. **Чистякова Е. А., Казакова Н. В.** Анализ прогнозов погоды на апрель 1969—1972 гг. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 122 ©, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

31822. **Шарловская Л. А.** Пересчет аномального магнитного поля при изучении фундамента структур типа Кузнецкого прогиба. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

31823. **Шелепова Т. Н.** Региональные аномалии геомагнитного поля Центрального Казахстана и их геологическая интерпретация. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

31824. **Шестакова Н. А.** Накопление и поиск оперативной метеорологической информации на ЭВМ «Минск-32». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 102 ©, с. 44—49.

31825. **Шехватов Б. В., Сувилов Э. В.** Измеритель течения и температуры воды с магнитным регистратором. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 883—886. Рез. на англ. яз.

31826. **Щербинин А. Д.** Геострофическая циркуляция вод Индийского океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 787—793. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31827. **Экспериментальное** исследование баланса тепла на поверхности почвы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 38—45. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Г. Елагина, С. Л. Зубковский, Б. М. Копров, Д. Ю. Соколов.

15.4.4 Геологические науки

31828. **Айдарханова Х. Ф., Шарипов Р. К., Парилов Ю. С.** К вопросу о выяснении форм вхождения серебра в галенит. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 57—59. Список лит.: 9 назв.

31829. **Айсариев Ю. Б., Пузанов В. М., Штифанов В. Ф.** О геологической природе аномалий вызванной поляризации на месторождении Шалкия. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

31830. **Александров Г. В., Строна П. А.** Принципы прогнозирования эндогенного оруденения на примере раннемеловой гидротермальной минерализации Восточного Забайкалья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 612—624.

31831. **Амазонитовые** пегматиты Приольхонья. (Зап. Прибайкалье). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 591—599. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. М. Шмакин, В. М. Макагон, А. А. Конев, А. Н. Иванов.

31832. **Арыстанов К. А., Путалова Р. В., Артыкбаева Р. А.** Петролого-геохимические особенности верхнедевонской формации субщелочных и щелочных калиевых гранитоидов Кастекского хребта. — Изв АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 32—41.

31833. **Афанасов М. Н.** Структура центральной части Становой зоны по результатам геологического истолкования крупномасштабных аэромагнитных карт. (Северное Приамурье). — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 141—147. Список лит.: 10 назв.

31834. **Батурин Г. Н., Емельянов Е. М.** Распределение урана в осадках Средиземного моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 814—820. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31835. **Башкеев А. Ф., Клав Л. З.** Особенности реализации схемы измерения интегральной характеристики акустического сигнала [при разведке нефтяных пластов] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 129—134.

31836. **Бельский В. А.** О величине среднего денудационного среза высокогорного обрамления Таджикской депрессии за новейший тектонический этап. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

31837. **Болычевский Ю. М.** О возбуждении коротких магнитострикционных колебаний [при каротаже скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 135—149.

31838. **Борисов Л. А.** Современные вертикальные движения побережья моря Лаптевых. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 835—841. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

31839. **Влияние** цилиндрического слоя с повышенной скоростью на поле головных волн в скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 15—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Файзуллин, Б. Н. Ивакин, В. И. Цыплаков, П. В. Ан.

31840. **Воинов А. С., Богданов Ю. Б., Негруца В. З.** Некоторые вопросы формирования метаморфической зональности докембрийских образований восточной части Балтийского щита. — Вопр. магматизма и метаморфизма, 1972, т. 4, с. 28—46. Список лит.: с. 45—46.

31841. **Гилярова М. А.** О механизме образования сопряженных разновозрастных структур докембрия Карело-Кольского региона. — Вопр. магматизма и метаморфизма, 1972, т. 4, с. 13—27 с табл. Список лит.: 19 назв.

31842. **Григорьев Д. П.** К 200-летию Минерального собрания Горного музея. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 548—562. Список лит.: 10 назв.

34843. **Даргевич В. А., Нестеренко Г. В.** IV Всесоюзное совещание по геологии россыпей. [Киев. Май 1973 г.] — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 158—160.

31844. **Демин В. И., Конторович А. Э.** Применение математических методов и ЭВМ при подсчете запасов нефти и газа промышленных категорий. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

31845. **Дзебань И. П.** Изучение влияния глинистости горных пород на скорости и затухания упругих волн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 34—44. Список лит.: 9 назв.

31846. **Долгих Г. А., Ермекбаев А. Е.** Особенности распределения термоформ ртути как критерий поисков скрытого полиметаллического оруденения на Рудном Алтае. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 18—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

31847. **Дурмишьян А. Г.** Оценка ресурсов природного газа акватории Южного Каспия и пути их освоения. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 2—6.

31848. **Дымкин А. М., Шадрина В. А., Щербак В. М.** Вулканогенно-осадочный тип железооруденения в Тургайском прогибе. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 37—48. Список лит.: 6 назв.

31849. **Ермолов П. В.** Об источнике калия и фтора при формировании герцинских габбро-гранитовых серий западной части Вайсанской складчатой системы. (Вост. Казахстан). — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 57—65. Список лит.: 31 назв.

31850. **Жарникова Н. К., Бурий Г. И.** Первые находки конодонтов в триасе Приморского края. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 130—131.

31851. **Жилинский Г. Б.** О значении эксперимента в геологии будущего. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 3—6. Рез. на каз. яз.

31852. **Жирнов В. В.** Вулканические трубки взрыва и родственные им дайки в верховьях р. Ягноб (Гиссарский хребет). — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

31853. **Заварицкий В. А., Кирова Т. В.** Последовательность метаморфических процессов при формировании скарновых железорудных месторождений Кустанайской области. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 600—611. Список лит.: 15 назв.

31854. **Значение** исследований Н. Г. Судовикова по проблеме метаморфогенного рудообразования. — Вопр. магматизма и метаморфизма, 1972, т. 4, с. 5—13. Список лит.: с. 11—13. Авт.: М. И. Бураков, А. С. Воинов, А. А. Кухаренко, А. С. Сергеев.

31855. **Зуннунов Ф. Х.** О проявлении постплатформенного орогенеза на территории Тянь-Шаня и Туранской низменности. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

31856. **Ильющенко М. И.** Геолого-геохимические особенности проявления свинцово-цинкового оруденения ачисайского типа в Центральном Каратау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 26—30.

31857. **Исследование** на моделях возможности акустического каротажа обсаженных скважин в случае свободной колонны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 8—14. Авт.: В. Ф. Рыжов, В. И. Баканов, Б. Н. Ивакин, И. С. Файзуллин.

31858. **К методике** машинной обработки волновых картин акустического каротажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 60—69. Авт.: О. Л. Кузнецов, В. Н. Рукавицын, Э. П. Кайданов, Б. Е. Векслер.

31859. **Казанин Ю. И.** К стратиграфии и структуре древних толщ Кендыктаса. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

31860. **Кауфман А. А., Гольдман М. М.** Проводящий сфероид в однородном переменном магнитном поле. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 86—98.

31861. **Кашинцев Г. Л.** Новые данные об изверженных и метаморфических породах северо-восточной части Индийского океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 848—851. Рез. на англ. яз.

31862. **Кепежинскас К. Б.** Поведение породообразующих компонентов в процессе регионального метаморфизма метапелитов. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 49—56. Список лит.: 19 назв.

31863. **Коломенский В. Д.** Горный музей — один из лучших учебных музеев мира. [Ленинград. горный ин-т]. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 8—10.

31864. **Кротов Г. А., Музылев В. С.** О возможности применения акустической и микросейсмической съемки при изучении и разработке морских залежей полезных ископаемых. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 40—42.

31865. **Крылова Л. И., Глазырина Н. С.** Голоценовый аллювий восточного склона Среднего Урала и его биостратиграфическая характеристика. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.

31866. **Кудайбергенова Н. К.** Дайки и золоторудные жилы в месторождениях Северного Казахстана и закономерности их размещения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31867. **Кудряшов А. В., Кузнецова Э. Ф.** Висмут в некоторых грейзенах Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 52—56. Список лит.: 16 назв.

31868. **Кузнецов О. Л., Кайданов Э. П., Рукавицын В. Н.** О возможности применения корреляционного анализа для разделения водоносных и нефтеносных пластов при акустическом каротаже. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

31869. **Лекерова А. А.** Геохимические особенности фаменско-турнейских толщ в Узынжальском и Акжальском рудных районах. (Центр. Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

31870. **Лучников В. С., Юшина Н. Д.** О возрасте галогенной формации юго-востока Средней Азии. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 51—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

31871. **Львов Б. К., Петрова Н. И.** Гранат из гранитоидов и метаморфических пород восточного склона Урала. — Вопр. магматизма и метаморфизма, 1972, т. 4, с. 70—84. Список лит.: с. 83—84.

31872. **Маковская Н. С.** Об использовании обобщенного Пуассоновского распределения в качестве модели для распределения содержания алмазов в кимберлитовых трубках. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 150—154.

31873. **Марин Ю. Б.** Ассоциации акцессорных минералов и особенности их эволюции на разных уровнях образования гранитоидных серий. [Докл. на заседании Всесоюз. минерал. о-ва. Май 1973 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 572—590 с табл. Список лит.: 21 назв.

31874. **Милькевич Р. И., Котов Н. В.** Геология, полиметаморфизм и палеотермометрия комплексов метаморфических пород Ундино-Шилкинского междуречья (Восточное Забайкалье). — Вопр. магматизма и метаморфизма, 1972, т. 4, с. 46—57. Список лит.: с. 56—57.

31875. **Мысина Л. Г.** Сравнение статистических законов распределения некоторых параметров акустического, радиоактивного и электрического каротажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 70—84.

31876. **Некоторые** особенности применения импульсных электродинамических преобразователей в аппаратуре для акустического каротажа скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 124—128. Авт.: Н. Б. Кудашов, Ю. И. Сахаров, А. Д. Федосеев, Л. З. Цлав.

31877. **Неручев С. Г., Рогозина Е. А., Капченко Л. Н.** Главная фаза газообразования — один из этапов катагенетической эволюции сапропелевого рассеянного органического вещества. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Е. А. Рогозина.

31878. **Нестеренко Г. В.** О нижнемеловой зоне окисления на Итакинском золоторудном месторождении в Северо-Восточном Забайкалье. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 66—76. Список лит.: 29 назв.

31879. **Носов А. П.** Палеогидрологический критерий при корреляции нижнекембрийских отложений Иркутского бассейна. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 135—141. Список лит.: 13 назв.

31880. **О кинематической** и динамической выразительности пластов на диаграммах акустического каротажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 45—55. Авт.: О. Л. Кузнецов, С. Н. Новиков, Э. П. Кайданов, Л. В. Шкерина.

31881. **О механизме** асбестизации антофиллита на месторождении Бугетысай (Мугоджары). — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 147—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Денискина, Д. В. Калинин, Н. Г. Стенина, Г. И. Бурд.

31882. **Попов М. И., Асаткин В. Б.** К вопросу о применении фациально-минералогического анализа при поисках погребенных коренных и россыпных алмазов (на примере одного из районов Сибири). — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 155—157 с табл.

31883. **Проблема** лепидокрокита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 563—571. Список лит.: 28 назв. Авт.: Ф. В. Чухров, Б. Б. Звягин, Л. П. Ермилова, А. И. Горшков.

31884. **Ропот Б. М.** О некоторых особенностях пространственной динамики галогеохимических процессов в грунтовых водах и почвах низовьев реки Талас. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 48—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

31885. **Руденко В. Е.** История геологического развития Хаутоварской структуры в связи с проблемой образования колчеданных руд (Южная Карелия). — Вопр. магматизма и метаморфизма, 1972, т. 4, с. 84—98. Список лит.: 17 назв.

31886. **Руденко С. А.** К истории минералогии в С.-Петербургском-Ленинградском горном институте. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 529—534.

31887. **Сергеев А. С.** К вопросам генезиса микроклиновых гранитов III группы на Кольском полуострове. — Вопр. магматизма и метаморфизма, 1972, т. 4, с. 57—70. Список лит.: 9 назв.

31888. **Сергеева Ж. И., Костюк Б. Ф.** Позднетриасовая бокситорудная эпоха в районе Приполярного Урала. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 132—135.

31889. **Серых В. И., Габов Ю. А.** О калиевом метасоматозе в экзоконтакте гранитного массива Жаманкарабас. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 48—51.

31890. **Соловьев С. П.** Петрологические концепции и идеи, выдвинутые учеными Горного института за период 1773—1973 гг. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 535—542.

31891. **Сперанский Н. С.** Движение обломочного материала и некоторые особенности механической дифференциации в верхней части шельфа. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 842—847. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31892. **Стабников А. П.** Глинистые минералы скважины Серафимовка-6 (Северная Киргизия). — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 103—105.

31893. **Степанов А. Е., Шевченко Н. Я.** Тектоническое положение и особенности металлогении массивов щелочных пород центральной и северо-восточной части Зайсанской складчатой области. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

31894. **Степанов О. А.** Некоторые особенности боратового и магнетитового оруденения в магнезиальных скарнах одного месторождения Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 77—85. Список лит.: 12 назв.

31895. **Структурные** элементы типа срединных массивов в докембрии. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 26—36. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. К. Башарин, Ч. Б. Борукаев, А. Л. Матвеевская, Б. М. Чиков.

31896. **Сыдыков Ж. С.** О классификационной схеме естественных наук и месте в ней гидрогеологии. [Докл., прочит. на академ. межинститут. конф. «Методологические проблемы взаимодействия наук при изучении Земли». Апр. 1973 г.] — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.

Татаринов П. М., Соловьев С. П., Рундквист Д. В. 200-летие Горного института (и о его связях с Минералогическим обществом). — См. 33838.

31897. **Татаринов П. М., Строна П. А.** Ученые Ленинградского горного института и их роль в развитии учения о месторождениях полезных ископаемых. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 543—547.

31898. **Требования** к аппаратуре акустического каротажа обсаженных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1973, вып. 15, с. 85—92. Авт.: А. П. Осадчий, Б. Е. Векслер, О. Л. Кузнецов и др.

31899. **Тримонис Э. С.** Некоторые особенности современного карбонатонакопления в Черном море. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 821—828. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

31900. **Харкевич Г. А.** Опыт определения мощности и средней плотности земной коры на основании статистического анализа данных ГСЗ. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 109—120. Список лит.: 8 назв.

31901. **Чеботарева Н. А., Наумова Э. Н., Вронский Ю. С.** Рудоносность железистых кварцитов докембрийского возраста на Южном Урале. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 46—49.

31902. **Чекалова К. А., Утегенов С. М.** О некоторых закономерностях распределения содержаний меди, свинца и цинка в рудах Орловского месторождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

31903. **Чернов Юрий.** Реки текут по кругу... Из дневника одной [геол.] экспедиции. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 245—265.

31904. **Чиков Б. М.** Срединные массивы и вопросы их выделения. — Геология и геофизика, 1973, № 10 ©, с. 17—25. Список лит.: 36 назв.

31905. **Шафрановский И. И.** Развитие кристаллографии в Ленинградском горном институте. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 520—528. Список лит.: 17 назв.

31906. **Шестаков Ф. В., Мирлас В. М.** О точности определения гидрогеологических параметров на конусах выноса. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1973, № 5 ©, с. 78—85.

31907. **Юсупов Х. М., Мамадвафоев М. М.** К сравнительной геохимической характеристике ртутных месторождений Зархок и Кавнок (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 55—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

31908. **Безруков П. Л.** Основные научные результаты 54-го рейса НИС «Витязь» в Индийском и Тихом океанах (февраль — май 1973 г.). — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 921—926. Список лит.: 5 назв.

31909. **Виноградов Б. В., Григорьев А. А.** Ландшафтная характеристика опытного полигона КЭНЭКС-71. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 296 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

31910. **Ковалева В. И., Прокаев В. И.** Секторы Евразии. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 34—56. Список лит.: 29 назв.

31911. **Королева Л. С., Прокаев В. И.** Ландшафтная характеристика окрестностей пос. Староуткинска. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 86—106 с табл. Список лит.: 17 назв.

31912. **Плахотник А. Ф.** Предмет и структура учения о геосистемах. [Физ. география]. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 39, с. 33—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

31913. **Прокаев В. И.** О некоторых основных вопросах физико-географического районирования. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 3—33. Список лит.: 25 назв.

31914. **Рашба И. Н.** О котловинном варианте зональности проявления экзогенных рельефообразующих процессов (на примере Южно-Минусинской впадины). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 39, с. 40—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

31915. **Сильвестров Леонид Всеволодович.** Белый континент. Записки зимовщика антаркт. станции «Мирный». — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 131—151.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

31916. **Алов И. А., Аспиз М. Е., Старосветская Н. А.** Структуры, поляризующие веретено деления. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 222—229. Список лит.: с. 228—229.

31917. **Батурина И. Д.** Лизил-т РНК-синтетаза из E. coli B.: выделение и свойства двух энзиматически активных форм. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 3, с. 338—349. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

31918. **Белковый** РНК-связывающий фактор экстрактов животных клеток. Обнаружение и характеристика белкового РНК-связывающего фактора экстрактов животных клеток. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 3—9. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Степанов, А. С. Воронина, Л. П. Овчинников, А. С. Спирин.

31919. **Бендецкий К. М., Яровенко В. Л., Лукьянова Л. Н.** Механизм действия α-амилазы на амилозу. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 117—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31920. **Бирштейн Т. М., Горюнов А. Н., Турбович М. Л.** Выбор параметров внутримолекулярных взаимодействий на основе анализа потенциальных карт и конформаций полипептидов. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 683—694. Список лит.: 34 назв.. Рез. на англ. яз.

31921. **Божков В. М.** О поиске оптимального метода определения конформационного состава глобулярных белков по данным дисперсии их оптического вращения. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 644—652. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

31922. **Внутриклеточное** вибрационное микрополе и механизмы митоза. [Сообщ.] І. А. Н. Мосолов. Гипотеза участия колебаний в механизмах митоза и экспериментальные факты, свидетельствующие о наличии в клетке вибрационного микрополя. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1080—1084 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

31923. **Воронина А. С., Степанов А. С., Овчинников Л. П.** Белковый РНК-связывающий фактор экстрактов животных клеток. Образование информосомоподобных частиц РНК-связывающим белком клеток печени крысы. — Биохимия, 1973, т. 37, вып. 1, с. 10—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

31924. **Выделение** и свойства ДНК-лигазы из хроматина животных клеток. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 701—706. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Газиев, Л. А. Фоменко, Л. Б. Сухоручкина, А. М. Кузин.

31925. **Гинодман Л. М., Луценко Н. Г.** О характере механизма функционирования пепсина. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 101—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31926. **Гончарова Н. В., Евстигнеев В. Б.** Фотофосфорилирующая активность фрагментов, полученных после разрушения хроматофоров Chromatium minutissimum ультразвуком. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 221—226. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

31927. **Григорьев А. И., Волкова Л. А., Птицын О. Б.** Диффузное рассеяние рентгеновых лучей растворами синтетических полипептидов и глобулярных белков. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 661—669. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

31928. **Гулый М. Ф.** Обмен глиоксиловой кислоты в клетке. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 6, с. 804—820. Список лит.: 109 назв.

31929. **Давиташвили Л. Ш.** Структурно-системный подход к изучению исторического развития живой природы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 7—15. Список лит.: 30 назв.

31930. **Данилова Л. В.** Ультраструктура жгутиков сперматозоидов. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 246—263. Список лит.: с. 262—263.

31931. **Действие** излучения оптического квантового генератора на рубине на первичные биохимические реакции фотосинтеза. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 158—162. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт: Т. Е. Кренделева, Н. В. Низовская, А. В. Иванов, Л. Б. Рубин.

31932. **Дубовская А. Я.** Исследование особенностей потребления различных белков цестодами, паразитирующими у позвоночных разных классов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 548—552. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

31933. **Жданов В. М.** Три уровня биологической организации и три синтетических области знаний в свете марксистско-ленинской теории познания. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 3—10.

31934. **Замчук Л. А., Брауде Н. А., Гольдфарб Д. М.** Специфичность антител к модифицированным ДНК фагов SPOI и Т4. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 720—726. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

31935. **Изучение** методом кругового дихроизма лактосоматотропина, лактогенного гормона быка и продуктов их химической модификации по остатку тирозина. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 695—700. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Коган, Л. В. Нагорная, Ф. Ю. Рышка, А. С. Хохлов.

31936. **Калабухова Т. Н., Кондакова Н. В., Эйдус Л. Х.** Анализ участия кислорода в действии УФ-излучения на ферменты. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 741—744. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31937. **Капланас Р. И., Буколова Т. Г., Бурштейн Э. А.** Флуоресценция β-лактоглобулина АВ в различных физико-химических условиях. Влияние pH и связывания додецилсульфата. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 753—759. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

31938. **Клесов А. А., Березин И. В.** Применение интегральной формы уравнения скорости для определения кинетических констант ферментативных реакций. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 170—183. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

31939. **Козлов Е. А., Коваленко Н. А., Мардашев С. Р.** Очистка и некоторые свойства глутаминазы Clostridium welchii SR-12. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 56—64. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31940. **Козлов Ю. И., Усатый А. Ф., Дебабов В. Г.** Комплексы гистонов с синтетическими полирибонуклеотидами. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 653—660. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

31941. **Количественное** описание процесса радиационной инактивации клеток. [Сообщ.] 1. В. С. Барсуков, О. В. Малиновский. Основные посылки. Образование летальных повреждений. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1152—1159. Список лит.: с. 1158—1159. Рез. на англ. яз.

31942. **Кометиани З. П., Цакадзе Л. Г.** Роль окислительно-восстановительных процессов в Na^+, K^+-АТФазной активности микросом. — Биохимия, 1972, т. 37, вып 1, с. 29—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

31943. **Конформационные** изменения спин-меченых антител и антигенов при образовании специфических комплексов. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 760—768. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кяйвяряйнен, Р. С. Незлин, Г. И. Лихтенштейн и др.

31944. **Конюхов Б. В.** Генетический контроль клеточной дифференцировки. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 171—188. Список лит.: с. 186—188.

31945. **Кочетов Г. А., Беляева Р. Х.** Субъединичная структура транскетолазы. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 233—235. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

31946. **Краевский А. А., Киселев Л. Л., Готтих Б. П.** Аминоацил-тРНК-синтетазы: химическая модель каталитического механизма с участием имидазола. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 769—775. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

31947. **Красильников Н. А., Цыбань А. В., Коронелли Т. В.** Усвоение нормальных алканов и сырой нефти морскими бактериями. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 877—882. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

31948. **Ляхович В. В.** О механизмах сокращения митохондрий. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 230—245. Список лит.: с. 244—245.

31949. **Математическая** модель функционирования экосистемы пелагиали тропических районов океана (по материалам 50-го рейса НИС «Витязь»). — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 852—866. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Виноградов, В. Ф. Крапивин, В. В. Меншуткин и др.

31950. **Мглинец В. А.** Структура генетического локуса у многоклеточных организмов. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 189—198. Список лит.: с. 197—198.

31951. **Микоян В. С., Замчук Л. А.** Применение нитроцеллюлозных фильтров для характеристики взаимодействия антител с ДНК Т-четных фагов. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 714—719. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

31952. **Мухамадиев С. А., Тураев А. К.** Новые данные о фауне гельминтов дикообраза из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 63—64. Рез. на тадж. яз.

31953. **Нистратова С. Н., Соломонова В. Г., Турпаев Т. М.** Спектрофотометрическое исследование взаимодействия ацетилхолина с рецепторным белком. — Биохимия, 1973, т. 37, вып. 1, с. 16—22. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

31954. **Об анизотропии** ультрафиолетовой флуоресценции коллагенового волокна. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1097—1102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Боровиков, Л. В. Кухарева, Ю. М. Розанов, В. И. Воробьев.

31955. **Одновременное** измерение количества вещества и интенсивности метки на окрашенных радиоавтографах. [Из дис. работы Г. В. Папаяна]. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1184—1190. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Папаян, Л. С. Агроскин, В. Я. Бродский, Л. П. Раутиан.

31956. **Ольшевская Л. В.** Распределение фибриллярных структур в цитоплазме культивируемых фибробластов. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1160—1162 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31957. **Пепсиноподобная** протеиназа из Aspergillus awamori. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 198—208. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Лобарева, Г. Г. Ковалева, М. П. Шиманская, В. М. Степанов.

31958. **Платова Т. П.** О возможных артефактах при гистохимическом определении растворимых дегидрогеназ, связанных с пиридиннуклеотидами. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1177—1184. Список лит.: 1182—1184. Рез. на англ. яз.

31959. **Подгаецкая Д. Я.** Влияние гормонов на внутриклеточные регуляторные механизмы. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1067—1079. Список лит.: с. 1076—1079. Рез. на англ. яз.

31960. **Прессман Е. К., Сандахчиев Л. С., Севастьянов А. П.** Определение аминогрупп в рибосомах при помощи 2,4,6-тринитробензолсульфокислоты. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 152—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31961. **Прияткина Т. Н., Шарыгин А. А., Ашмарин И. П.** Двухфазный выход хроматина из клеточных ядер при действии ультразвука. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1117—1121. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

31962. **Савин Ф. А., Бажулина Н. П., Морозов Ю. В.** Электронная структура различных ионных форм триоксипиридина и некоторых его производных. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 674—682. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

31963. **Синтез** специфического ингибитора аспартат-трансаминазы — N-(пиридоксил-5′-фосфат)-глутаминовой кислоты, содержащей P^{32} или H^3. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 193—197. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Гуляев, Е. С. Северин, М. Б. Агаларова, Р. М. Хомутов.

31964. **Сравнительное** изучение конформации свободной ДНК и комплексированной с гистоном f1 в растворах разной ионной силы. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 745—752. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Фрисман, Е. Б. Дьякова, А. И. Голикова и др.

31965. **Студитский А. Н.** Природа и происхождение ядрышка. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 199—221 с табл. Список лит.: с. 218—221.

31966. **Субхонов М.** Leucocytozoon птиц Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 65—66. Рез. на тадж. яз.

31967. **Тонгур А. М., Волкова М. С., Павловская Т. Е.** Тонкие слои ядерных мембран и действие на них УФ-излучения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 750—754. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31968. **Ферментативный** синтез и свойства комплексов полиаденциловой и полиуридиловой кислот. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 163—169. Список лит.: 14 назв. Рез на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Атанасова, Л. Б. Ребров, С. А. Силаева, С. С. Дебов.

31969. **Филиппович И. В., Шереметьевская Т. Н., Романцев Е. Ф.** Выделение и свойства частично очищенной тимидин: цитозин-дезоксирибозилтрансферазы из зобной железы крысы. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 47—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

31970. **Хайлова Л. С., Кереева Д. Н., Северин С. Е.** Изучение активных групп мышечной пируватдекарбоксилазы методом фотоокисления в присутствии розового бенгальского. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 6, с. 718—723 Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

31971. **Харченко Л. И., Павловская Т. Е.** Изменение поглощения белка в области Амид 1 при облучении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 669—673. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

31972. **Цейтлин В. Б.** Об определении величины первичной продукции по вертикальному выносу биогенных элементов. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 867—871. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31973. **Югай Г. А.** Категория меры и понятие нормы в биологии и медицине. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 26—32.

31974. **Юхананова Л. Н., Гиллер Ю. Е.** О действии ацетона и додецилсульфата натрия на фотоустойчивость хлорофилла в составе искусственного пигмент-белково-липоидного комплекса. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 59—62. Список лит : 14 назв. Рез. на тадж. яз.

15.5.2 Палеонтология

Крылова Л. И., Глазырина Н. С. Голоценовый аллювий восточного склона Среднего Урала и его биостратиграфическая характеристика. — См. 31865.

15.5.3 Микробиология и вирусология

31975. **Бернштам В. А., Арндт Ш.** Теплоустойчивость некоторых показателей жизнедеятельности плазмодия Physarum polycephalum. [Из дис. работы В. А. Бернштама]. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1091—1096. Список лит.: 11 назв.

31976. **Бойков П. Я., Гуманов Л. Л.** Модификация мембранных структур клеток Escherichia coli B, зараженных различными мутантами rII фага T4B. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 142—151 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

31977. **Власова Г. А.** Обнаружение двух форм НАД-зависимой сорбитдегидрогеназы у Acetobacter melanogenum. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 129—131. Список лит.: 7 назв.

31978. **Воробьева И. П., Хмель И. А., Фетисова И. В.** Индукция колициногенного фактора E1 под действием ингибиторов белкового синтеза. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 738—744. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

31979. **Голуб Е. И., Минина Т. С., Навашин С. М.** Специфичность взаимодействия половых ворсинок донорных бактерий с реципиентными бактериями при конъюгации у E. Coli. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 807—811. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

31980. **Егорова Т. А., Кузнецова Л. В.** Изменение изоферментного состава некоторых ферментов азотобактера в связи с его полиморфизмом. — Биохимия, 1972, т 37, вып. 1, с. 81—91. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

31981. **Землянухин А. А., Чеботарев Л. М.** Применение калориметрического метода при исследовании действия УФ-лучей на грибы. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 800—802. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Л. Н. Чеботарев.

31982. **Зограф Ю. Н., Хургес Е. М.** Ингибитор присоединения сигма-фактора к РНК-полимеразе в клетках *E. coli*, зараженных фагами Т2 или Т7. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 707—713. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

31983. **Иванов Г. М.** Использование в числовой таксономии антагонистических взаимоотношений на примере кристаллоносных бактерий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 132—136. Список лит.: 13 назв.

31984. **Козлов А. В., Светликова С. Б.** Свойства и состав дезоксирибонуклеопротеида *E. coli* B. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 635—643 Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

31985. **Кузин А. М., Юров С. С., Василой С. Е.** Исследование некоторых радиотоксинов *E. coli* B. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 691—694. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

31986. **Кузнецова И. В., Родионова Е. Г., Яценко Е. Н.** Изменчивость Actinomyces aureoverticillus 1306. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

31987. **Кулаев И. С., Коношенко Г. И., Умнов А. М.** Локализация полифосфатаз, гидролизующих полифосфаты до ортофосфата, в субклеточных структурах Neurospora crassa. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 227—232. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

31988. **Милько Е. С.** Влияние концентрации фосфора на синтез флавинов тремя формами Mycobacterium lacticolum штамм 104. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 94—96.

31989. **Никольская И. И., Трушинская Г. Н., Тихоненко Т. И.** Аномалии первичной структуры ДНК фага DD VI. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 213—220. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

31990. **О фибринолитической** и тромболитической активности плесневых грибов рода Aspergillus. — Науч. докл высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Егоров, В. И. Ушакова, Т. Г. Мирчинк, В. В. Клечковская.

31991. **Осаковский В. Л., Равин В. К.** Седиментационный анализ ДНК облученных бактерий. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 662—668. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

31992. **Сравнительная** генетика дрожжей. [Сообщ.] II. И. И. Толсторуков, Г. И. Наумов. Генетическое изучение самодиплоидизации у природных гомоталличных штаммов Saccharomyces. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 111—115. Список лит.: 13 назв.

31993. **Цфасман И. М., Островский Д. Н., Гельман Н. С.** Распределение малат- и НАД·Н-дегидрогеназ и других белков при фрагментации мембран Micrococcus lysodeikticus. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 92—100. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

31994. **Шигаева М. Х.** Некоторые проблемы мутагенеза и селекции микроорганизмов. [Докл. прочит. на заседании Президиума АН КазССР, Май 1973 г.] — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 21—25. Рез. на каз. яз.

15.5.4 Ботаника

31995. **Акимов Ю. А., Нилов Г. И., Лиштванова Л. Н.** Количественное содержание компонентов эфирных масел сосны обыкновенной и с. крымской в течение вегетации. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 562—566.

31996. **Апашева Л. М., Гусарева Э. В.** Модификация радиочувствительности хлореллы на протяжении клеточного цикла. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 761—765. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

31997. **Бандюкова В. А., Аванесов Э. Т.** О вероятности обнаружения флавонов, флаванонов и изофлавоноидов в некоторых семействах высших растений. Сообщ. 2. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 508—515. Список лит.: 8 назв.

31998. **Гогина Е. Е.** О наследовании женской двудомности у Thymus loewyanus Opiz. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.

31999. **Губанов И. А.** Предмет и задачи ботанического ресурсоведения. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 614—620. Список лит.: 16 назв.

32000. **Каплан И. С., Тихомиров Ф. А., Хвостова В. В.** Эффективность цитогенетического действия Sr^{90}, инкорпорированного в семена Crepis capillaris. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 686—690. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32001. **Крюкова Л. М., Юрьева Л. Н., Назарова Л. Ф.** Цитокинины и облученные растения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 748—750. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32002. **Кузнецова Т. И.** Различия ландшафтных округов Среднего Урала по осеннему окрашиванию листьев березы в 1970 г. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 70—77. Список лит.: 6 назв.

32003. **Куликов Б. Н.** О содержании металлов в клеточных компонентах различных по радиоустойчивости растений. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 792—796. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32004. **Лапин П. И.** Десятый съезд ботанических садов Чехословакии. [Братислава. Авг. 1972 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 104—105.

32005. **Муравьев И. А., Джумаев М. А.** Фитохимическое изучение корневищ с корнями эхинопанакса высокого. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 535—539. Список лит.: с. 538—539.

32006. **Нечаев А. П., Нечаев А. А.** К флоре Нижнего Приамурья. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

32007. **Пименов М. Г., Пименова М. Е.** О некоторых новых и редких растениях флоры Приамурья. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

32008. **Распределение** тритерпеновых гликозидов и флавоноидов сем. Caryophyllaceae. Сообщ. 1. Д. Х. Юханаев, Е. А. Краснов. Качественная оценка растений сем. Caryophyllaceae на наличие биологически активных веществ. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 540—547. Список лит.: с. 546—547.

32009. **Рябова Н. И.** Суточная динамика флаваноидов и алкалоидов в листьях скополии тангутской. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 548—550. Список лит.: 16 назв.

32010. **Сакович И. С.** Влияние фракционированного облучения на выживаемость и мутабильность хлореллы. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 758—761. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32011. **Скворцов А. К.** Новые данные об адвентивной флоре Московской области. 2. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 30—35. Список лит.: 19 назв.

32012. **Смирнова Е. С.** Новый таксономический признак для определения видов рода Crassula. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

32013. **Трозян А. А., Юсупов М. К., Авунджян Э. С.** Динамика содержания алкалоидов и аминокислот в Merendera raddeana Regel. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 556—559. Список лит.: 11 назв.

32014. **Фотоиндуцированные** изменения разности электрических потенциалов на тонопласте и плазмалемме как критерий локализации кончика микроэлектрода в цитоплазме клеток [водоросли. Из дис. работы В. А. Боброва]. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1165—1169. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бобров, И. Я. Востриков, Г. А. Курелла, Л. Г. Яглова.

32015. **Хохряков А. П.** К флоре южной части Магаданской области. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 43—48. Список лит.: 14 назв.

32016. **Худайбердиев У.** О корневых системах некоторых растений юго-западных Кызылкумов. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 37—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

32017. **Экесперимснтально-экологическое** изучение прорастания семян. [Сообщ.] 1. А. М. Горобец. Прорастание семян Salix pentandra L. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 59—64. Список лит.: 12 назв.

15.5.5 Зоология

32018. **Анисимов А. П.** Различия половых классов сперматозоидов свиной аскариды по содержанию ДНК и размерам ядер. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1162—1165. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

32019. **Асоян Б.** Цена слоновой кости. [К проблеме сохранения слонов в странах Африки]. — Новое время, 1973, № 45, с. 24—25.

32020. **Ассоциации** маркерных хромосом у обезьян. [Сообщ.] 2. З. А. Джемилев, М. Ш. Вербицкий, И. Н. Шаталова. Частота ассоциаций и количественный анализ ядрышек в культуре лимфоцитов до и после введения обезьянам антилимфоцитарного иммуноглобулина. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1130—1134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

32021. **Беляева Н. В.** Морфология туркестанского термита Anacanthotermes turkestanicus Iacobs. (Hodotermitidae). — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 5—34.

32022. **Васильева И. С.** К учету численности Ornithodoros tartakovskyi ol (Ixodoidea, Argasidae). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 621—623. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

32023. **Воздействие** повышенной температуры на латеральные клетки мерцательного эпителия жабер перловицы. [Сообщ.] 1. Э. Л. Гинзбург, В. Ф. Машанский. Изменение ультраструктуры цитоплазмы. [Из дис. работы Э. Л. Гинзбурга]. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1085—1090 с табл. Список лит.: 1089—1090. Рез. на англ. яз.

32024. **Возможность** использования некоторых микроорганизмов в борьбе с термитами. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 193—201. Авт.: А. Н. Выпияч, Г. В. Воронкина, Н. С. Егоров и др.

32025. **Гуртовой Н. Н., Никольский В. С.** Особенности строения вомеро-назального органа млекопитающих. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 (©), с. 28—32. Список лит.: 31 назв.

32026. **Денисов А. П., Жужиков Д. П.** Мускулатура головы Anacanthotermes ahngerianus Iacobs. и возможность повреждения термитами твердых материалов. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 63—75.

32027. **Долгин В. Н., Иоганзен Б. Г.** Пресноводные моллюски Гыданского полуострова. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 (©), с. 16—19.

32028. **Жужиков Д. П.** О строении крыльев термитов рода Anacanthotermes Iacobs. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 35—45.

32029. **Жужиков Д. П., Золотарев Е. Х., Медникова Т. К.** Постэмбриональное развитие большого закаспийского термита Anacanthotermes ahngerianus Iacobs. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 46—62.

32030. **Жужиков Д. П., Золотарев Е. Х., Орлова Г. Г.** Факторы иммунитета термитов. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 186—192.

32031. **Жужиков Д. П., Золотарев Е. Х., Перегуда Т. А.** Различение вкусовых качеств термитами Reticulitermes lucifugus Rossi. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 109—116.

32032. **Жужиков Д. П., Коровкина Н. М.** Особенности пищеварения термитов. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 144—156.

32033. **Жужиков Д. П., Коровкина Н. М.** Строение провентрикулюса термитов. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 134—143.

32034. **Жужиков Д. П., Ульченко В. М.** Лизоцим термитов. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 179—185.

32035. **Ижевский С. С.** Некоторые свойства карбогидраз кишечника колорадского жука (Leptinotarsa decemlineata Say). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 (©), с. 37—43. Список лит.: 28 назв.

32036. **Конева Л. А.** О питании нельмы в верхней Оби выше плотины Новосибирской ГЭС. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 (©), с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

32037. **Коровкина Н. М.** Сравнительная анатомия кишечника и питание термитов СССР. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 117—133.

32038. **Кривошеина Н. П., Мамаев Б. М.** Личинки ктырей трибы Andrenosomini (Diptera, Asilidae) как ксилофильные формы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

32039. **Куприянова Л. А.** Кариологическая характеристика двух видов ящериц сем. Scincidae. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1135—1142. Список лит.: с. 1141—1142. Рез. на англ. яз.

32040. **Лебедев А. В., Болдырев А. А.** Предшественники гистидинсодержащих дипептидов в мышечной ткани беспозвоночных животных. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 135—141. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

32041. **Медников Б. М.** Термолабильность развития пойкилотермных организмов и ее молекулярный механизм. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 279—295. Список лит.: с. 295.

32042. **Орлова Э. А.** Микрофлора кишечника термитов. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 167—178.

32043. **Орлова Э А.** Состав и значение симбионтов кишечника у термита Reticulitermes lucifugus Rossi. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 157—166.

32044. **Плотников Н. Н.** Академик К. И. Скрябин и медицинская гельминтология [1878—1972]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 518—523.

32045. **Потапов А. А., Богданова Е. Н.** Простая ловушка для учета численности мошек. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 618—621. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

32046. **Распределение** радиоактивного йода в органах и тканях грызунов разных видов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 54—58. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. З. Ахметов, Х. Ш. Хайрутдинов, М. Т. Хасанова, Л. М. Ивлева.

32047. **Солдатова Т. А.** Стернальная железа большого закаспийского термита — источник следового феромона и вещества, определяющего запах семьи. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 76—80.

32048. **Стародубов С. М., Курелла Г. А.** Потенциал покоя клеток слюнных желез личинок дрозофилы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

32049. **Сулейманов И. С.** Некоторые вопросы систематики семейства Verneuilinidae Cushman, 1927 в связи с условиями обитания. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 35—36. Рез. на узб. яз.

32050. **Ушаков Б. Н.** Лабильность и эволюционная консервативность теплоустойчивости организма, клеток и белков пойкилотермных животных при изменении температуры среды. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 264—278. Список лит.: с. 276—278.

32051. **Хесин Р. Б.** Присоединение к политенным хромосомам дрозофилы белков, несущих флуорохром. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 776—783 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

32052. **Шмелева А. А., Заика В. Е.** Вертикальное распределение копеподитных стадий веслоногих рачков Адриатического моря. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 872—876. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32053. **Шулепова Т. С.** Некоторые типы сенсилл у рабочих большого закаспийского термита Anacanthotermes ahngerianus Iacobs. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 81—108.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

32054. **Василец И. М., Шавловский М. М.** Структурные особенности молекулярных форм церулоплазмина человека. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 40—46. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

32055. **Родионов В. М., Родионов И. М., Ярыгин В. Н.** Фактор роста нервов. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 310—327. Список лит.: с. 325—327.

32056. **Соловьева Г. А., Ягнятинская А. М.** Гетерогенность гликогенсинтетазы скелетных мышц. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 6, с. 724—727. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

32057. **Буравлев В. М., Соловьева Ж. В., Савулев Ю. И.** Метод культивирования эмбриональной ткани мозга на полимерной пленке для одновременного исследования с помощью электронной и световой микроскопии. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1191—1192 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32058. **Когерман-Лепп Э.** Внутрипеченочные артерии и их отношение к воротной вене. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 26—32. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

32059. **Аксенова Л. Н., Нечаева Г. А.** Действие щелочной РНК-азы головного мозга на различные РНК и синтетические полирибонуклеотиды. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 3, с. 312—315. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

32060. **Андриасян Э. С., Григорян Л. Г.** Влияние раздражения мозжечка на содержание ряда микроэлементов в крови. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 12—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

32061. **Арцишевская Р. А.** Изменение устойчивости актомиозина самцов и самок белых крыс под влиянием вибрации животных. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1169—1172. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

32062. **Гундерина Л. И.** Включение H^3-тимидина и H^3-уридина в ядрах клеток первичной культуры почки кролика при кратковременном воздействии 5-фтор-2′-дезоксиуридина. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1110—1116. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

32063. **Деркачев Э. Ф., Шапошников А. М.** Роль цитохрома *c* в окислительно-восстановительных реакциях церулоплазмина. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 209—212. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

32064. **Долго-Сабуров В. Б., Мухамеджанов Э. К.** Об аллостерических свойствах холинэстераз. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 3, с. 400—405. Список лит.: 39 назв.

32065. **Леитин В. Л., Подобед О. В., Лерман М. И.** Образование полирибосом в цитоплазме животных клеток: кинетика процесса и характеристика цитоплазматических предшественников полирибосом. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 65—80. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

32066. **Луизов А. В., Федорова Н. С.** Число градаций яркости, различаемое глазом. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

32067. **Малиованова С. Д.** Роль нервной системы в регенераторных процессах. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 2 ©, с. 296—309. Список лит.: с. 307—309.

32068. **Мерабишвили В. М., Этлин С. Н.** Новые сведения об основоположнике отечественной физиологии А. М. Филомафитском. [1807—1849]. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 69—72.

32069. **Модельное** исследование механизма взаимодействия между лигандами и белками в гемопротеидах. [Статья из ГДР]. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 670—673. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Шелер, П. Мор, Р. Хинче и др.

Наканов М. Г. О некоторых особенностях восприятия в темноте движения светящегося объекта. — См. 30922.

32070. **О взаимосвязи** между обменом γ-аминомасляной кислоты и тирозина в мозгу и печени крыс. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 6, с. 692—698. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Х. Бунятян, Б. А. Казарян, Э. Н. Осипова, А. Х. Касабян.

32071. **Полищук А. М., Урженко А. В.** Некоторые цитологические характеристики клеточной суспензии, полученной из регенерирующей печени крыс с помощью тетрафенилбората натрия. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1143—1151. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32072. **Прохорова М. И., Туманова С. Ю., Мухина А. П.** Интенсивность обмена отдельных ганглиозидов мозга в норме и при различных воздействиях. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 6, с. 707—711. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

32073. **Ресинтез** и некоторые химические и физико-химические свойства аминоэнантил- и фенилаланил-гемоглобина. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 188—192. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Андреева, А. С. Полякова, А. Е. Васильев и др.

Рождественская В. И. Влияние силы нервной системы и уровня активации на успешность монотонной работы. — См. 30926.

32074. **Содержание** РНК в нейронах и их глиальных клетках-сателлитах супраоптического ядра головного мозга крыс при естественном сне, лишении его парадоксальной фазы и фенаминовой бессоннице. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 6, с. 712—717. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ш. Воронка, Н. Н. Демин, Н. Л. Рубинская, И. А. Соловьева.

32075. **Сурина А. Г.** Содержание липидов в ткани легких собак. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 3, с. 372—375. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

32076. **Тугай В. А., Левин С. В., Курский М. Д.** Влияние 5-окситриптамина и кальция на взаимодействие витальных красителей с нервными окончаниями. [Из дис. работы В. А. Тугая]. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1103—1109. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

32077. **Ульянов А. М., Ляпина Л. А.** Образование комплекса фибриноген — гепарин при взаимодействии комплекса адреналин — гепарин и фибриногена in vitro и in vivo. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 44—49. Список лит.: 15 назв.

32078. **Федорова А. П., Скрябина А. Р.** Влияние стимуляции чревного нерва на кровяное давление. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

32079. **Флуоресценция** йодсодержащих аминокислот и белков. [Сообщ.] 1. Е. Е. Гуссаковский, Т. Саатов, Т. А. Бабаев. Йодтирозины и йодтиронины в растворе и в йодированном сывороточном альбумине человека. — 2. Я. Х. Туракулов, Т. А. Бабаев, Е. Е. Гуссаковский и др. Тиреоглобулин. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 727—737. Список лит.: с. 731, 736—737. Рез. на англ. яз.

32080. **Чаговец Н. Р., Максимова Л. В.** АТФ-креатинфосфотрансферазная система скелетных мышц во время работы и отдыха. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 6, с. 744—748. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

32081. **Чилингаров А. О., Ибрагимов И. И., Кометиани П. А.** Исследование влияния аминокислот на распределение их и физиологически активных аминов в головном мозгу и крови крыс. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 6, с. 699—706. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Чуприкова Н. И. К вопросу о центральной регуляции возбудимости зрительного анализатора и механизмах, управляющих саккадическими движениями глаз. — См. 30929.

32082. **Шестакова С. А.** Содержание компонентов адениловой системы и активность аденилаткиназы в лейкоцитах эксудата кроликов. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 3, с. 369—371. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32083. **Яковлев А. И.** Время простой двигательной реакции на кинестетическое раздражение. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 119—123. Список лит.: 19 назв.

32084. **Яцына О. В.** Динамика некоторых макроэргических соединений в крови при воздействии на организм УФ-излучения и аскорбиновой кислоты. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

32085. **Власов В. А.** Работы по освоению и использованию Мирового океана в Японии. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 934—937.

32086. **Самгин Ю. С.** О методологии использования патентной информации на различных стадиях разработки и освоения новой техники. — Вопр. изобретательства, 1973, № 11 ©, с. 50—53.

32087. **Сулейманов Р.** Развитие технического творчества рабочих. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 33—38.

16.1.1 Экономика промышленности

32088. **Багров В.** Оценка уровня механизации в промышленности. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 87—90.

32089. **Дерзай, твори, инженер!** [О совершенствовании организации соц. соревнования инж.-техн. работников]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 21 ©, с. 10—12. Авт.: И. Бажан, Г. Емец, П. Надобенко, П. Попович.

32090. **Ильевский М., Костюк В.** К анализу фондоотдачи. [По поводу статьи Ю. Гришкунайте «К анализу использования основных промышленно-производственных фондов» в журн. «Вестн. статистики», 1973, № 2]. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 20—25.

32091. **Качинская Б. Л.** Необходимость и принципы разделения прибылеобразующих факторов на внешние и внутренние по отношению к предприятию [промышленного производства]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 85—90.

32092. **Киселев П. И.** Экономико-статистические принципы разработки нормативов качества [промышленной] продукции. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 82—104.

32093. **Кликич С. И.** Органическое строение и эффективность промышленного производства. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 55—62.

32094. **Москалев А. Б.** Функции и структура системы управления промышленным предприятием. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 299, с. 50—62.

32095. **Папава Г.** О методике определения ритмичности [промышленного] производства. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 11—15.

32096. **Петровский Ю. Ю., Рочняк В. С.** Научно-технический прогресс и прогрессивные изменения в структуре рабочей силы [в промышленности]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 90—95.

32097. **Пригожин Е.** Организация производства на [промышленных] предприятиях. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 135—141.

32098. **Проскуряков В.** Определение прироста объема чистой продукции за счет экономии материальных затрат [в промышленности]. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 25—29.

32099. **Савченко М. Е.** Применение количественных показателей при исследовании промышленных узлов. (На примере Иван. пром. узла). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 107—114. Список лит.: 10 назв.

32100. **Соболевский Т.** Некоторые проблемные вопросы фондоотдачи [промышленного производства]. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 142—148.

16.1.2 Технология производства

32101. **Кораблева Н. И., Каменецкий И. Я.** Размах варьирования как один из показателей контроля качества продукции. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 204—213.

32102. **Кузнецова Г. И.** Вопросы организации механизированной обработки информации о качестве продукции. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 247—260.

32103. **Маршак М. И.** Статистические модели качества продукции при сильной корреляции факторов производственного процесса. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 166—174.

32104. **Маслов П.** Как рассчитать показатель технического прогресса. [В связи со статьей Н. Минаева «О показателе уровня механизации и автоматизации производственных процессов» в журн. «Вестн. статистики», 1973, № 2]. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 55—56.

32105. **Рабинович П. М.** Технологическая статистика в исследованиях качества [промышленной] продукции. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 30—45.

32106. **Рапопорт В. С., Конарева Л. А.** Система управления качеством на промышленных предприятиях. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 108—115.

32107. **Факторный** анализ в описании технологических процессов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 175—184. Авт.: С. А. Дубровский, Э. С. Гольдштейн, В. Г. Мизин, О. А. Коршунов.

32108. **Шулешко Г. И.** Экономико-статистическое направление в изучении качества [промышленной] продукции. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 46—57.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

32109. **Соболев В. И., Шавлохов У. Е.** Байесова оценка измеряемой величины в условиях неполной априорной информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 20—25.

16.2.3 Техническая механика

32110. **Бейль А. И., Портнов Г. Г.** Возможный механизм ползучести слоистых колец из композитов под действием внутреннего давления. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 884—890. Список лит.: 7 назв.

32111. **Герштейн М. С.** Геометрически нелинейные уравнения движения упругой многослойной оболочки. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 891—897. Список лит.: 8 назв.

32112. **Глазнев В. Н.** Устойчивость течения за ударной волной, расположенной в канале переменного сечения. — Изв. Сиб. отд-чия АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 97—106. Список лит.: 13 назв.

32113. **Гольдин А. Л., Зверева В. В., Сапожников Л. Б.** Практический метод расчета балочных плит на консолидируемом основании. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 114—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 292.

32114. **Гольдин А. Л., Троицкий А. П.** Использование процедуры малого параметра в расчетах нелинейно упругих тел методом конечных элементов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 109—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 292.

32115. **Ефимов Ю. Н., Сапожников Л. Б., Троицкий А. Б.** Реализация метода конечных элементов для решения плоской задачи теории упругости с определением частот и форм свободных колебаний сооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 230—242. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 295.

32116. **Иванов О. Н.** Уравнения термоупругости стеклопластиковых оболочек. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 872—878. Список лит.: 5 назв.

32117. **Кадырбеков Т.** Нелинейные колебания вязкоупругой балки. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 939—943. Список лит.: 5 назв.

32118. **Кадыров А. А.** О построении линий токов и их свойствах в условиях открытых турбулентных потоков. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 56—118. Список лит.: 23 назв.

32119. **Коваленко В. М.** Некоторые характеристики пристенной части пограничного слоя на шероховатой пластине. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 127—137. Список лит.: 15 назв.

32120. **Коваленко В. М., Нестерович Н. И.** Универсальный профиль дефекта скоростей в сжимаемом турбулентном пограничном слое. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 115—126. Список лит.: 13 назв.

32121. **Колтунов А. А.** Некоторые зависимости между определяющими функциями и константами вязкоупругих сред. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 810—814. Список лит.: 5 назв.

32122. **Котляр Н., Сно В.** Усилия в элементах каркасно-связевых зданий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11 ©, с. 18—20.

32123. **Метод** функций Грина уравнения Лапласа в задачах термоупругости анизотропных тел. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 823—829. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Д. Волков, В. Н. Гирс, Ю. В. Денисов и др.

32124. **Модестов Б. С., Посысоев Г. С.** Определение размеров выходных отверстий бункеров для несвязных сыпучих материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 7—9.

32125. **Можевитинов А. Л., Попов А. Ф.** Зависимость устойчивости сооружений на сдвиг от формы подошвы и эксцентрицитетов вертикальной и горизонтальной силы. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 104—108. Рез. на англ. яз., с. 292.

32126. **Моргунов Б. И.** Асимптотический расчет колебаний вязкоупругого цилиндра с медленно меняющейся внутренней границей. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 935—939. Список лит.: 6 назв.

32127. **Никулин М. В., Королев В. П.** Экспериментальное исследование деформирования многослойных цилиндрических оболочек. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 943—944.

32128. **Рикардс Р. Б.** Двойственная задача оптимизации ортотропной цилиндрической оболочки. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 865—871. Список лит.: 6 назв.

32129. **Солдатов М. М.** К исследованию нелинейных свойств композиционных материалов из линейно-упругих компонент. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 898—905.

32130. **Статистический** анализ некоторых характеристик цилиндрических оболочек, выполненных из стеклопластика. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 906—910. Авт.: А. М. Синюков, Б. И. Бельчич, В. В. Костылев, В. А. Оноприенко.

32131. **Сяський А. А., Лунь Е. И.** Распределение напряжений около кругового отверстия в ортотропной сферической оболочке с конечной жесткостью на сдвиг. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 879—883. Список лит.: 5 назв.

32132. **Тарнопольский Ю. М., Поляков В. А., Жигун И. Г.** Композитные материалы, армированные системой трех прямых взаимно ортогональных волокон. 1. Расчет упругих характеристик. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 853—860. Список лит.: 8 назв.

32133. **Трояновский И. Е.** Вынужденные колебания вязкоупругой системы с конечным числом степеней свободы. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 927—929.

32134. **Фазуллин Н. Т.** Измерение скоростей потока кинематографическим методом. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 147—155.

32135. **Фазуллин Н. Т., Попов А. В., Фомичев М. С.** К вопросу о структуре турбулентного потока в трубах и каналах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 173—187. Список лит.: 26 назв.

32136. **Фомичев М. С., Фазуллин Н. Т., Попов А. В.** О пути смешения, критериях, масштабах турбулентности, коэффициенте гидравлического трения и удельном расходе жидкости. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 112—132. Список лит.: 30 назв.

32137. **Шакирова Э. А.** Расчет вторичного отрыва потока при внезапном плановом расширении в случае шероховатой стенки. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 126—129.

16.2.6 Материаловедение

32138. **Бобров Б. С.** Об одной форме критерия прочности изотропных материалов. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 847—852. Список лит.: 12 назв.

32139. **Жужиков Д. П.** Биологические испытания материалов на устойчивость к повреждениям термитами. — Труды Энтомол. сектора. Проблемы науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов, 1972, вып. 2, с. 202—213.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

32140. **Амстибовицкий М.** Вопросы планирования и организации строительства. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 88—95.

32141. **Анапских П.** Время окупаемости — критерий эффективности капитальных вложений. [Проблемы экономики стр-ва]. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 73—81.

32142. **Злобин Г. К.** Строители Украинской ССР в третьем году пятилетки. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 3—8.

32143. **Козьмин Г. Ф.** ЭВМ в сметном деле. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 52—56.

32144. **Кондрашов А. Б., Спектор В. А., Жуковский Е. С.** Материально-техническое обеспечение строительного производства. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 64—70.

32145. **Ярмолович М.** Планирование подрядных работ и система укрупненных расчетов [в строительстве]. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 82—88.

16.3.2 Теоретические основы строительства

32146. **Аксенов С. Г., Карпов Н. М., Сапегин Д. Д.** Новая методика исследования деформируемости скальных пород в скважинах. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз., с. 291.

32147. **Аптекарь Л. Д.** Некоторые вопросы теории консолидации двухфазного грунта. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 96—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 291—292.

32148. **Бушканец С. С., Берозашвили В. В., Горелик Л. В.** Экспериментальная проверка расчетов консолидации грунта по схеме закрытой системы. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 131—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 293.

32149. **Воронков О. К., Акатов Ю. Е., Ушакова Л. Ф.** Использование метода сейсморазведки при изучении и схематизации геологического строения основания Кроноцких ГЭС на Камчатке. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 23—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 290.

32150. **Жиленков В. Н.** О влиянии сжимающей нагрузки на проницаемость трещиноватого скального массива. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 195—202. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 294.

32151. **Исследования** ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева в области механики грунтов, оснований гидротехнических сооружений и плотин из грунтовых материалов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 3—22. Список лит.: с. 19—22. Рез. на англ. яз., с. 290. Авт.: М. Ф. Складнев, Н. С. Розанов, П. Д. Евдокимов, Д. Д. Сапегин.

32152. **Исследования** по динамике грунтов, проводимые во ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 211—221. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 294. Авт.: П. И. Горелышев, Н. Д. Красников, О. А. Савинов и др.

32153. **Карпов Н. М.** Влияние структурных особенностей скальных массивов на их напряженно-деформированное состояние. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 74—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 291.

32154. **Лофицкий В. Н., Пахомов О. А.** Результаты экспериментального исследования деформируемости крупнообломочного грунта под большими нагрузками. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 137—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 293.

32155. **Могилевская С. Е.** О критерии распространения результатов опытов на сдвиг на протяженные сомкнутые трещины в скальном массиве. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 36—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 290.

32156. **Никитин А. А., Сапегин Д. Д., Уваров Л. А.** Сопротивляемость сдвигу скальных пород по трещинам при воздействии статических и импульсных нагрузок. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 251—256. Рез. на англ. яз., с. 295.

32157. **Сапегин Д. Д.** Исследования деформируемости скальных массивов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 47—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 290—291.

32158. **Храпков А. А., Шведова Т. К.** Влияние изменения модуля деформации по глубине на напряженное состояние полуплоскости основания. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 82—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 291.

32159. **Черников А. К., Кашкаров П. Н.** О несущей способности однородных песчаных оснований. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 123—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 292.

32160. **Шевкун Т. Г.** Нормативная глубина промерзания и проникновения 0° в почву и их вероятностные значения на территории Молдавской ССР. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 157—159.

32161. **Ширяев Р. А., Фрадкин Л. П.** К методике определения показателей сопротивляемости сдвигу скальных массивов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 58—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 291.

32162. **Эйслер Л. А.** О движении компонент водонасыщенного грунта в диапазоне частот сейсмических воздействий и ограниченных значений коэффициентов фильтрации. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 222—229. Рез. на англ. яз., с. 295.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

32163. **Использование** комплексной химической добавки в производственных условиях. [Изготовление железобетонных плит]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 22—23. Авт.: В. Л. Венгеровский, Ю. М. Дорошенко, А. П. Кутах, Р. А. Лаврентцова.

32164. **Леенсон А. И.** Математическая модель функционирования сушильного агрегата туннельного типа [для промышленности строительных материалов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

32165. **Милейковский М. А., Смолянский В. М.** Повышение водонепроницаемости бетонных изделий. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 48—49.

32166. **Мохортов К. В.** Резервы производства — в действие! [Пром-сть стройматериалов]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 1—2, 28.

32167. **Рябченко К. А., Карашев Т. К., Жижимов Л. А.** Определение некоторых физико-механических свойств бетонного камня из легированного цемента. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 100—102.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы.

32168. **Алабужев П. М., Попов Ю. А., Родионов И. В.** Гироскопический привод бурового рабочего органа [для строительных работ]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 50—51, 59.

32169. **Артеменко В. С.** По примеру бригады Н. А. Злобина. [Организация труда на ДСК-1 «Главкиевгорстроя»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 14—16.

32170. **Бакулин А. Д.** Главный строитель — Колпинский [домостроительный] комбинат. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 22—24.

32171. **Бардышев О. А., Шаповалова Ю. А.** К расчету поставок строительным организациям запасных частей. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 49—50.

32172. **Большакова Ю. С., Измайлова Р. А.** К вопросу о механизме структурообразования полиакриламида и глинистых частиц. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 266—273. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 296.

32173. **Вильголенко А. М., Миткевич П. М.** Бригада И. А. Галенко и ее последователи. [Опыт работы бригады экскаваторщиков Криворож. специализир. упр. 625 треста «Укргидроспецфундаментстрой»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 17—20.

32174. **Воробьев Ю. Л.** В содружестве с наукой. [Организация труда на ДСК-1. г. Харьков]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 25—28.

32175. **Герсонская В. И., Никитин А. А.** О применении водоэмульсионной краски ВА-27А для покрытия отражающих поверхностей. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

32176. **Горелик Л. В.** Консолидация двуслойного дренируемого основания земляной плотины. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 145—155. Рез. на англ. яз., с. 293.

32177. **Иванов О. Ю.** На основе прогрессивной технологии [строительства. Успехи коллектива «Главкиевгорстроя»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 23—25.

32178. **Канчели Н.** Крытый рынок в Бауманском районе. Железобетонная предварительно-напряж. оболочка диаметром 80 м. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11 ©, с. 24—25.

32179. **Кармазо В.** Полезная модернизация. [О повышении производительности земснарядов. Опыт «Укрглавречфлота»]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 35.

32180. **Ковш** новой конструкции канатно-скреперной установки. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 32. Авт.: А. Т. Кирчанов, Л. А. Соколенко, Н. Б. Остапенко, Р. А. Щепетов.

32181. **Королев К. М.** Транспортирование бетонной смеси. [Из зарубеж. опыта]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 52—53.

32182. **Косогов А. М.** Монолитные конструкции жилых и общественных зданий. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 57—59.

32183. **Лузин Ю. Н., Золотаревская И. И.** Конкретность обязательств и совершенствование расчетов. [Опыт строит.-монтажного треста № 1 комбината «Киевпромстрой»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 36—40.

32184. **Мощанский Н. А., Патуроев В. В., Фанталов А. М.** Конструкции из полимербетонов экономичны. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 60.

32185. **Нейфельд И. Е., Хакимьянов Р. Р.** Контроль качества сварных соединений мощных трубопроводов проникающим излучением. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

32186. **Некоторые** вопросы исследования консолидации ядра Чарвакской плотины. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 177—181. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 294. Авт.: Б. И. Балыков, Л. В. Горелик, М. П. Павчич и др.

32187. **Определение** статистических характеристик процессов нагружения землеройно-транспортных машин методом суперпозиции. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 114—124. Авт.: Ю. В. Винокуров, Ш. С. Нурханов, В. И. Перепонов и др.

32188. **Пинскер М. И., Недавний П. И.** Поточное строительство жилых домов. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 28—31.

32189. **Пономарев Д.** Этого требует жизнь. [О формировании строит. индустрии Якутии]. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 116—120.

32190. **Реактивно-турбинное** бурение при погружении железобетонных оболочек. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 11—13. Авт.: Е. В. Ануров, Л. С. Блинков, Н. Д. Сентюрин и др.

32191. **Тавлович В. И.** Газовый нагреватель для сварки полиэтиленовых труб. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 31—32.

32192. **Тетельмин В. В.** Метод расчета одномерного заполнения трещины вязко-пластичным инъекционным раствором. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 203—210. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 294.

32193. **Тетерин А. И., Черноус П. Д.** Механизированная наплавка ножей отвала бульдозера Д-271. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

32194. **Фурсов Л. Ф.** Экспериментальные исследования по закреплению песчаных грунтов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 274—281. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 296.

32195. **Шевкун Т. Г.** Обеспеченность средних месячных температур почвы по глубинам на территории Молдавской ССР. [К проектированию подземных сооружений]. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 98—100.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

32196. **Башнин Н. Н.** Здоровье смолоду. Совершенствовать матер. базу спорт.-физкульт. работы с детьми. [О стр-ве спорт. сооружений]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 32—34.

32197. **Беспалый И. Д., Скуратовский В. П.** Сооружение сельских промышленных комплексов. [УССР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 31—35.

32198. **Бирбраер А. Н.** Исследование остаточных перемещений в насыпи на наклонном основании при землетрясении. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 243—250. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 295.

32199. **Василевская С. А.** Об экономико-статистической оценке качества продукции в жилищном строительстве. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 105—118.

32200. **Володин Л. Г., Затван В. В.** Главный показатель — готовая продукция. Новые методы хозяйствования в межколхозных строит. организациях. [РСФСР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 41—45.

Лебедев В. В. Дворец спорта «Сокольники». [Архит.-конструктивное решение]. — См. 34002.

32201. **Лубенец Г. К.** Ценный опыт передовиков соревнования. [Пром. стр-во в УССР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 9—14.

32202. **Львовский П. Б.** Своевременно ли защищать ансамбль на Бутырской улице? [Ответ на письмо И. Симаковой «В защиту ансамбля на Бутырской улице», опубл. в журн. «Стр-во и архитектура Москвы», 1973, № 7. С прил. писем в ред. В. Янина, В. Сальмановича «Своевременно!» — отвечает мастерская № 7 «Моспроекта-1» и И. Добровольского, А. Рудакова «Нельзя согласиться с мотивировкой Главмосстроя»]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11, с. 31.

32203. **Облегченные** типы одноэтажных производственных зданий химической промышленности. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 31, ©, с. 59—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Островский, И. А. Кучинская, А. А. Мелихова, Л. З. Мотькин.

32204. **Остроухов С. М.** Комплекс элеватора в порту Камчатки.— Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 23—24.

32205. **Смирнов В. В.** Экспериментальная школа держит экзамен. Уроки первого года эксплуатации. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 14—16.

32206. **Соловьев Ю. Ф.** Молодым поколениям ленинградцев. [О стр-ве дет. учреждений, школ и комплексов отдыха для детей]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 2—5.

32207. **Чагин Д. А., Паутов В. В.** Здесь будет учиться рабочая смена. Реконструкция старых и стр-во новых проф.-техн. училищ. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 10—13.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

32208. **Абдураупов Р. Р.** Методика моделирования русла Амударьи и регулировочных сооружений АБК-2. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 32—44. Список лит.: 7 назв.

32209. **Абдураупов Р. Р.** Переформирование русла Амударьи в нижнем бьефе регулировочных сооружений АБК-2. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 15—31.

32210. **Аристов В.** Особенности эксплуатации гидроузлов с разборчатыми плотинами. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 46—47.

32211. **Бабаджанова Ш. А.** Расчет глубины местного размыва за горизонтальным креплением на мелкопесчаных грунтах. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 188—205. Список лит.: 11 назв.

32212. **Белоглазов В., Майданик И.** Эффективность использования дноуглубительного флота в [Камском] бассейне. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 48.

32213. **Гаврилов В. М., Разыков В. А.** Вычисление вероятностных показателей работы водохранилищ ирригационно-энергетического назначения. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 67—71. Рез. на тадж. яз.

32214. **Дадабаев К. Б., Исмаили Ф. М.** Результаты лабораторных исследований защитных мероприятий, связанных с временным перекрытием р. Амударья в районе расположения Тахиаташского гидроузла. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 45—55.

32215. **Заиров Х. И., Бедылов Ш. Р.** Лабораторные гидравлические исследования шахтного водосброса со спиральной камерой. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 148—162. Список лит.: 14 назв. В огл. загл.: ...со спиральной камерой Бартогайского гидроузла.

32216. **Мухамедов А. М., Уркинбаев Р. К.** Результаты лабораторных исследований по регулированию русла р. Амударья системой сквозных шпор. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 3—14.

32217. **Набиев А. Н.** Результаты исследований местного размыва за консольным перепадом Сары-Джуга Андижанской области УзССР. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 136—147. Список лит.: 12 назв.

32218. **Никорович Василе.** Ворота вечности, или Чувство совершенства. [О совместном рум.-югосл. стр-ве гидростанции на Дунае]. Отрывки из книги. Пер. с рум.: М. Фридман. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 237—254.

32219. **Нумеров С. Н., Павловская Л. Н.** Фильтрационный расчет для плотины с цементационной завесой и вертикальным дренажем в основании. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 182—194. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 294.

32220. **Опыт** исследований для обоснования проекта земляной плотины на слабом глинистом основании. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 169—176. Рез. на англ. яз., с. 293. Авт.: П. Д. Евдокимов, С. С. Бушканец, Т. Ф. Липовецкая, О. Н. Носова.

32221. **Сандик А. М.** Гидравлический стенд [для ремонта водозаборных насосов]. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 12—13.

32222. **Систему** планирования землечерпальных работ надо совершенствовать. Отклики на статью Л. Осипова [«Изменить систему планирования землечерпальных работ» в журн. «Реч. транспорт», 1973, № 7:] Л. Ницевич; Е. Проничев. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

32223. **Сторожук С. И.** Изучение [фильтрационной] деформации выпора пылевато-связных грунтов. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 130, с. 181—187.

32224. **Теплообмен** водовода с мерзлым грунтом. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 20—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Кошелев, Ю. А. Смирнов, Г. В. Алексеева и др.

32225. **Чернышев В.** Рождение моря. [О стр-ве Чарвак. водохранилища]. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 126—136.

32226. **Чернышенко О. А. Андреев Ю. П., Демещук Л. И.** Сооружение каналов методом взрыва. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 61—63.

32227. **Шевчук Б. Г.** Гидротехнические сооружения из массивов-гигантов без днища. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

32228. **Ярышев Б. П., Липовская В. Я., Шушлебин А. И.** Ультразвуковое моделирование продольных сейсмических волн в массивах скальных оснований плотин сложного геологического строения. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 257—265. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 295.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

32229. **Ершова К. П., Канунникова Л. С.** Изучение эффективности работы очистных водопроводных сооружений по задержанию бенз(а)пирена. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 89—90.

32230. **Зюликов Т. М., Борисов В. П.** Строительство подземных полиэтиленовых [водоснабжающих] трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 28—31

32231. **Молчанов Ю., Гольдин В., Городецкий Л.** Регулируемые оголовки смотровых колодцев. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11 ©, с. 21.

32232. **Палагин В. Г.** Моделирование электрической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. [Газораспределит. сети]. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 28—31.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

32233. **Молочко Ф. И.** Дифференцирование потребителей в математических моделях топливно-энергетического баланса экономических районов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 136—138.

32234. **Татауров М. З.** Международные связи советских энергетиков. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 3—4.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

32235. **Ашуров С. А.** Определение коэффициента избытка воздуха [топливоиспользующих агрегатов]. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

32236. **Бровкин Л. А., Крылова Л. С.** Метод расчета одномерных температурных полей многослойных тел. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 146—148.

32237. **Громек Р.** Критерии эффективности промышленных теплоцентралей. [Статья из Чехословакии]. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 48—49.

32238. **Клюев И. К., Косогоров В. Н.** Теплообмен и гидравлическое сопротивление в кожухотрубчатых маслоохладителях с перегородками диск-кольцо при малых числах Рейнольдса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

32239. **Кравцов С. Ф.** Определение температурного поля пластины конечных размеров с источниками тепла приближенным методом. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 113—118.

32240. **Мелентьев В. А., Пантелеев В. Г., Кириллов В. Н.** Физико-механические свойства золошлаковых материалов тепловых электрических станций. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 102 ©, с. 156—168. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 293.

32241. **Михайлов Ю. А., Глазунов Ю. Т.** Об использовании метода интегральных балансов в задачах взаимосвязанного тепло- и массопереноса с переменными начальными условиями. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 62—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32242. **Опорожнение** емкости при наличии объемных источников тепла в газе и поверхностного теплообмена. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 105—112. Авт.: А. А. Козлов, Н. Б. Рутовский, В. К. Ермолов и др.

32243. **Пелепейченко И. П. Доценко Ю. Н.** Об учете погрешности термопары, вызываемой защитным экраном. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 102—104.

32244. **Розенфельд Л. М., Корольков А. Г.** Фреоновая энергетическая установка с подводом тепла за счет охлаждения источника. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

32245. **Сорока Б. С.** Влияние режимных и геометрических характеристик на диффузионный турбулентный факел в топочной камере. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 31—36. Список лит.: 16 назв.

32246. **Тувальбаев Б. Г.** Оптимизация аэродинамических конструкций газовоздухопроводов ТЭС. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.1 Паротехника

32247. **Алабовский А. Н., Рынковая Т. А., Колесникова Р. Н.** Исследование нагрева и выпаривания воды в многокорпусных аппаратах с погружными горелками. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

32248. **Боровский А. П.** Опыт непрерывного трилонирования котла среднего давления с высокой загрязненностью обогреваемых труб. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

32249. **Дьяконов Р. И., Афанасьев Р. Д., Тарасов В. В.** Экспериментальное исследование осевого усилия в парциальной турбинной ступени. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 138—142.

32250. **Заборов А. З., Урванов Ю. А.** Демонтаж дымовых труб котлов ПТВМ-50. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 49.

32251. **Северянин В. С., Лысков В. Я., Шилин А. Н.** Высокофорсированный парогенератор. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 27—28.

32252. **Уваров Г. А., Салов А. Г.** Влияние места вывода непрерывной продувки на надежность работы циркуляционных контуров. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 83—86.

32253. **Фридман М. О., Лумельский И. А.** Расчет коэффициента одновременности максимумов паровой нагрузки группы промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 50—51.

32254. **Цветков В. В.** Определение энтальпии и воздухосодержания паровоздушной смеси. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 51—52.

32255. **Чепышко И. Н., Чабан О. И., Блызнюк В. Ф.** Аналитическое исследование режимов рециркуляции воздуха в парогенераторах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 71—76.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

32256. **Гирович М. Я.** Автоматические линии обработки поршней [двигателей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

32257. **Пименов А. М., Пахомов Э. А.** О влиянии нагара и лака на изменение температуры поршня [дизеля]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

16.4.2.3 Холодильная техника

32258. **Джуманалиев Н. Д., Киселев М. И.** Расчет основных параметров и режима работы одной схемы солнечного холодильника. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 152—156. Список лит.: 5 назв.

32259. **Коташевский П. А.** Корреляционный анализ влияния режимов и условий эксплуатации на надежность детандерных машин. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 137—146.

Чешко А. Г., Авдеенко В. Н. Повышение производительности труда на предприятиях компрессорного и холодильного машиностроения. — См. 32265.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

32260. **Бабаев А. А., Рабинович А. М.** Испытание втулок-грундбукс из прессованной древесины в устьевых сальниках [глубиннонасосных установок]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 36—37.

32261. **Буренин В. В., Зингерман М. Е., Новиков А. Я.** Унифицированные центробежные насосы, выпускаемые Московским насосным заводом им. М. И. Калинина. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 25—26.

32262. **Васильев Н. А., Волков В. Н., Студеникин С. П.** Унифицированная методика расчета усилия прижима распределительных дисков к статору в пластинчатых насосах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 101—113.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов Вакуумная техника

32263. **Дубровский Э. В.** К вопросу построения информационной модели поршневого компрессора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 6—7.

32264. **Типовая** технология упрочнения резьб штоков крупных поршневых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Сосновский, Б. М. Гусев, Г. А. Новиков, В. Г. Берестовский.

32265. **Чешко А. Г., Авдеенко В. Н.** Повышение производительности труда на предприятиях компрессорного и холодильного машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 26—27.

32266. **Шишкин В. Н., Ландо Б. С.** О распределении давлений в поршневом уплотнении многоступенчатых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 4—6. Список лит.: 6 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

32267. **Абрам** Яковлевич Дзевенцкий. [Специалист в области электротехники. К 60-летию со дня рождения]. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 56 с портр.

32268. **Автоматизированные** системы управления электроэнергетическим производством. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Холмский, Ю. В. Щербина, Д. Б. Банин и др.

32269. **Адонц Г. Т.** Метод расчета узловых сопротивлений электрической системы без процедуры обращения матрицы проводимостей. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

32270. **Айзенштадт Е. Б., Шакарян Ю. Г.** О законе регулирования напряжений статора и ротора АСД, работающего в автономной системе. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 14—16.

32271. **Архиереев И. П.** Энергетические показатели вентильных непосредственных утроителей частоты с активно-индуктивной нагрузкой. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 29—35. Список лит.: 5 назв

32272. **Архиереев И. П., Ягуп В. Г.** Вентильные непосредственные утроители частоты с трехфазным выходом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

32273. **Бабурин Б. Л., Щавелев Д. С.** Вопросы экономической эффективности гидроаккумулирующих электростанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 119—125..

32274 **Баженов С. Н., Клепиков В. Б.** К сопоставлению конденсаторных батарей в преобразовательных установках. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 55—58.

32275. **Баженов С. Н., Клепиков В. Б.** Расчет напряжений на конденсаторе последовательного инвертора при неравных добротностях контуров перезарядки. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 51—55.

32276. **Баранова А. И.** К вопросу об экономических принципах управления надежностью электроснабжения. [Отклик на статью А. Ф. Воронкина, В. Р. Окорокова «Об экономических принципах управления надежностью электроснабжения» в «Изв. вузов. Энергетика», 1972, № 8]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 149—150.

32277. **Бароулт М. Р., Блэкберн Т., Эдельс Х.** Характеристики дуги, свободно горящей в воздухе при больших токах. [Докл. англ. ученых на V Всесоюз. конф. по генераторам низкотемпературной плазмы. Июнь 1972 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 40—47. Список лит.: 6 назв.

32278. **Белявский Е. М., Плюксне Б. Н.** Особенности управления тиристорами от источника анодного напряжения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 76—80.

32279. **Березовский А. Ф.** Полупроводниковые трехфазные реле напряжения и реле для защиты электродвигателя. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 76—79.

32280. **Блоцкий Н. Н., Шакарян Ю. Г.** О возможности представления несимметричной синхронной машины, эквивалентной симметричной. [К дискус. в связи со статьей В. Г. Ломинадзе «Трехфазные установившиеся короткие замыкания синхронного генератора с неравным числом витков фаз». Журн. «Электричество», 1966, № 3]. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 83—88.

32281. **Бобровская Л. Д.** Исследование электрической прочности литой эпоксидной изоляции при воздействии импульсных напряжений. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 133—136.

32282. **Богданов В. И.** Инерционный вибратор, рассматриваемый совместно с электродвигателем постоянного тока. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 12—14.

32283. **Борданов А. Н.** Компенсация небаланса в трансформаторах тока нулевой последовательности. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

32284. **Боровиков М. А., Инешин А. П., Каяндер Н. Д.** Коррекция системы стабилизации скорости двигателя постоянного тока, управляемого потоком возбуждения. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 18—21.

32285. **Братусь А. Д.** Синтез квазиинвариантной системы автоматической стабилизации скорости [двигателя постоянного тока]. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 33—35.

32286. **Вайнштейн Б. З.** Устройства съема информации с вращающихся частей электрических машин. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

32287. **Ванеев Б. Н., Гостищев В. М., Ручкин А. Г.** Статистическая оценка надежности электродвигателей по конструктивно-технологическим параметрам. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 147—154.

32288. **Варфоломеев Л. П., Либин И. Ш., Черняк А. Ш.** Прибор для снятия механических характеристик электродвигателей. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 21—22.

32289. **Веретник Л. Д., Пенин Н. А., Карпов В. С.** Сварка магнитопроводов асинхронных электродвигателей. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 18—20.

32290. **Возлинский В. Н.** Влияние емкости на процессы при поверхностных разрядах. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 47—49.

32291. **Генрих Г. А., Стряпан В. Н., Жерденко Ф. Е.** Параметры коммутации преобразователя при трехфазных коротких замыканиях в питающей системе. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 48—52.

32292. **Гоник Я. Е.** Способы настройки реле активной мощности в устройстве автоматического прекращения асинхронного хода. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

32293. **Гончаров Ю. П., Заика Э. И.** Некоторые способы симметрирования выходных напряжений в автономных инверторах при несимметричной нагрузке. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 24—29.

32294. **Гончаров Ю. П., Темкина Л. М., Сердюков Ю. П.** Взаимное влияние входного и выходного фильтров в преобразователе постоянного тока с широтно-импульсной модуляцией (шим). — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 19—24.

32295. **Горайко Ф. А.** Расчет электроприводов динамического режима работы с оптимальными технико-экономическими показателями. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 40—43. Список лит.: 14 назв.

32296. **Грейвулис Я. П., Стукен А. А.** Точность действия измерительных органов на базе контура RC-цепи с управляемыми ключами. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

32297. **Грейвулис Я. П., Штерн Э. Э.** Расчет трехфазной мостовой схемы на противо-э. д. с. при активно-емкостной нагрузке с учетом сопротивления источника питания. — Изв. АН СССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 104—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32298. **Гук И. П., Пацевич В. В., Эськов В. Д.** Расчет и анализ поля ротора стержневых электростатических генераторов. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.

32299. **Гуревич В. З.** Эксплуатация и ремонт трубчатых электронагревателей. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 8—10.

32300. **Гурин В. В., Каплан Д. А.** Измерения частичных разрядов при испытаниях силовых трансформаторов 110 кВ. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 54.—56 Список лит.: 8 назв.

32301. **Доктор** технических наук Георгий Владимирович Буткевич. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч.-пед. деятельности. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

32302. **Долбня В. Т.** Определение коэффициентов характеристического уравнения электрической цепи топологическим методом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 14—19.

32303. **Дубровин М. А., Козелов Г. Д., Севрюгов А. В.** Расчет переходных процессов в мостовом преобразователе с анодными насыщающимися дросселями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1074—1079.

32304. **Дьяконов В. П., Зиенко С. И., Циганков В. А.** Применение лавинных транзисторов в цепях управления тиристорами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 6 назв.

32305. **Жданов И. Л., Каганов З. Г.** Расчет волновых параметров нагруженного гидрогенератора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 155—161.

32306. **Жежеленко И. В.** Высшие гармоники в установках поперечно-емкостной компенсации в промышленных сетях. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

32307. **Заика Э. И., Булейко А. И.** Определение оптимальных параметров входного фильтра в автономном инверторе напряжения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 67—71.

32308. **Зайков М. А.** Пульсирующее поле и момент электродвигателей с катящимся ротором и расщепленным магнитным потоком. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 63—67.

32309. **Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А.** Расчет многооборотных функциональных преобразователей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1107—1111.

32310. **Зуев А. И.** Каскадный высоковольтный выпрямитель на базе двухобмоточного трансформатора. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 63—66.

32311. **Ильин В. Д., Куров Б. Н.** Математическая модель для оперативного определения потоков мощности по ВЛ в автоматизированной системе диспетчерского управления. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 23—28. Список лит.: 9 назв.

32312. **Инкин А. И., Литвинов Б. В.** Электромагнитное поле в зазоре электрической машины переменного тока торцевого исполнения. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 67—71.

32313. **Исследование** двухстадийного режима сушки пластин свинцовых аккумуляторов. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 61—62.. Авт.: П. М. Корниенко, П. С. Куц, А. И. Адонин, Н. Т. Шелевская.

32314. **Каминская Д. А., Коротенко Б. Е.** Анализ устойчивости агрегата с упругой связью и электроприводом при астатическом регуляторе скорости. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 59—63.

32315. **Кантер И. И., Порозов Б. Ю., Резчиков А. Ф.** Теория работы системы сеть — выпрямитель — фильтр — инвертор на основе метода математического моделирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 26—31.

32316. **Коммутируемое** дифференциальное реле для защиты шин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1162—1164.. Авт.: А. Д. Дроздов, Э. В. Подгорный, В. А. Шелест, А. В. Богдан.

32317. **Корж Н. А.** Международный симпозиум по электрическим защитам и заземлениям. [Вроцлав. 1972]. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 57—58.

32318. **Коритысский Я. И., Шнайдер Г. З.** Исследование динамики асинхронных двигателей с гибким шпинделем. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 4—6.

32319. **Котляров О. П., Булейко А. И.** Метод определения дополнительной погрешности ваттметров при измерениях в вентильных преобразователях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 80—83.

32320. **Кременецкий И. И.** Электромагнитные явления в конденсаторах при воздействии синусоидального напряжения высокой частоты. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 50—54.

32321. **Кузьменко Н. И., Гольдштейн Е. И.** Расчет установившихся процессов в цепях с одиночным идеальным вентилем. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 42—47.

32322. **Кулесский Р. А., Казаков Е. Г.** К синтезу оптимальных регуляторов скорости электроприводов постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1100—1102.

32323. **Лассе Г. Ф.** Максимальные величины обледенения проводов на территории Молдавской ССР. — Сборник работ Кишинев. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 5, с. 39—48.

32324. **Ледянкин Д. П., Макарина М. В.** Частотные характеристики проводимостей регулируемых синхронных машин. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.

32325. **Лейтман М. Б., Дыскина П. А.** Преобразователь активного сопротивления в напряжение постоянного тока на основе неравновесной дифференциальной измерительной схемы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 15—20.

32326. **Лиепиньш Н. О.** Некоторые вопросы организации ремонта энергетического оборудования и сетей. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 7.

32327. **Маевский О. А., Семко А. М.** Поочередно-двукратное управление сдвоенной мостовой схемой в режимах выпрямления и инвертирования. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 10—14.

32328. **Маевский О. А., Сунанто.** Энергетические соотношения и составляющие полной мощности в вентильных преобразователях при прерывистом и глубокопульсирующем выходных токах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 3—9.

32329. **Мангилев В. И., Лебедев А. Т., Сычев Ю. П.** О допустимости работы генераторов серии ТВВ 150—300 МВт в асинхронном режиме при потере возбуждения. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

32330. **Махнитко А. Е.** О расчетах электрических систем методом разбиения на подсистемы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 90—96. Рез. на англ. яз.

32331. **Мелихов А. А., Готовцева Р. Д., Ильин В. Н.** Аппроксимация основной и производной кривых размагничивания магнитно-твердых материалов при работе в слабых размагничивающих полях. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

32332. **Молоткова Е. Н., Бельский В. П., Гурецкий В. В.** Зарядное устройство для источников тока с серебряным электродом. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.

32333. **Нефёдов Н.** Соревнование решающего года. Как выполняют соц. обязательства на з-де «Динамо». [Моск. электромашиностроит. з-д им. Кирова]. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 147—164.

32334. **Об измерительных** приборах для взрывозащищенного электрооборудования. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Воробьев, Б. С. Резников, В. И. Юрченко, А. Е. Погорельский.

32335. **Пеняскин Н. И.** Наладка автоматических выключателей «Электрон». — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 53—54.

32336. **Перельман Е. И., Гурвич И. Т.** Динамические характеристики тензорезисторных преобразователей силы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 91—99. Список лит.: 12 назв.

32337. **Петр Федорович Соловьев.** [1896—1973. Специалист в области электротехники. Некролог]. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 62 с портр. Подпись: Группа товарищей.

32338. **Поздеев А. Д., Донской Н. В.** Комплексный коэффициент усиления управляемых выпрямителей на субгармонических частотах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1089—1099. Список лит.: 6 назв.

32339. **Полуэктов В. И.** О методике измерения распределения потенциалов на территории электроустановок. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

32340. **Попивненко В. В., Болотова Л. А.** Терморезисторное управление электроприводами. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

32341. **Попов И. Н.** Соотношения и закономерности при передаче сигналов тональной частоты по электрическим распределительным сетям. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 34—39.

32342. **Проданов Л. В.** Использование номограмм для оценки условий ресинхронизации синхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

32343. **Пташкин А. В., Лепешко М. И.** Эксплуатационная надежность и условия работы кремниевых вентилей в системах возбуждения мощных турбогенераторов. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

32344. **Пустынников В. Г., Васильев В. М.** К выводу уравнения э. д. с. накладного индукционного датчика, расположенного над ферромагнитным полупространством, наведенной опрокидыванием вектора спонтанной намагниченности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1063—1067. Список лит.: 6 назв.

32345. **Пфендер Е., Эккерт Е. Р. Г.** Исследования в области дуговой техники и теплопереноса в плазме. [Докл. амер. ученых на V Всесоюз. конф. по генераторам низкотемпературной плазмы. Июнь 1972 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 3—26. Список лит.: 20 назв.

32346. **Рабинович М. Л., Поляченко Ю. М., Манилов А. М.** О целесообразности применения дистанционной защиты двигателей 6 кВ в маломощных сетях. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

32347. **Рабинович Я. Д., Герберг А. Н.** Машинное проектирование оптимальных магнитов из материалов с постоянной намагниченностью. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1068—1073.

32348. **Раманис О. О., Кузьмин Я. Ф.** Исследование гистограмм электрической нагрузки жилых домов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 112—118. Рез. на англ. яз.

32349. **Расчет** эффективности энерготехнологических установок с учетом надежности оборудования и графиков электрической нагрузки. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 64—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Андрющенко, А. И. Попов, Г. С. Сапрыкин, А. И. Чириков.

32350. **Реверсивный** астатический электропривод постоянного тока с широтно-импульсным преобразователем. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 22—25. Авт.: А. Б. Гудзенко, В. М. Остреров, Г. А. Макаров и др.

32351. **Регулирование** вентильного электропривода постоянного тока с реверсом поля двигателя. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 9—14. Авт.: А. С. Валдырев, А. М. Вейнгер, Б. Н. Дралюк, В. В. Караман.

32352. **Рейтман Э. Я.** Аппроксимация кривой размагничивания рациональными функциями. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 79—81.

32353. **Решетняк В. И., Некрасов В. А., Полтава Л. И.** Магнитные выходные устройства с составным магнитопроводом. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 52—53.

32354. **Семко А. М.** Определение энергетических показателей эквивалентной двенадцатифазной схемы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 62—67.

32355. **Слышалов В. К., Хмылев Ю. И.** Нейтрализация зарядов статического электричества на движущихся технологических материалах. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.

32356. **Современное** состояние и перспективы развития электроприводов переменного тока с преобразователями частоты с непосредственной связью. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 1—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Слежановский, Л. Х. Дацковский, В. Д. Кочетков и др.

32357. **Соломоник А. М.** Экспрессный метод определения нагревостойкости [электроизоляционных] метериалов с кремнийорганическим связующим. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 50—51.

32358. **Стратан И. П., Ярных Л. В.** Определение собственных и взаимных проводимостей схем замещения электрических систем при изменениях параметров отдельных элементов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 130—132.

32359. **Стрюк В. И., Вохмянин Ю. Ф.** Применение пусковых трансформаторов для регулируемого пуска асинхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

32360. **Тедж П. С.** Автоматическое пусковое устройство для электродвигателей. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 16—17.

32361. **Тимошевский А. Н.** Устойчивость горения дуги постоянного тока при восходящей вольт-амперной характеристике. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 71—75.

32362. **Торопцев Н. Д., Калугин Б. Н., Айзенштейн Б. М.** Асинхронно-синхронные генераторные установки в автономных системах трехфазного тока стабильной частоты. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 1—3.

32363. **Фесенко Е. А.** Коэффициент мощности сдвоенного мостового несимметричного преобразователя. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 44—48.

32364. **Фиолетов А. А.** О снижении коммутационных потерь тиристоров в схеме последовательного инвертора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 71—75.

32365. **Черников Г. Б.** По поводу статьи «Защита от замыканий на землю мощного управляемого преобразователя». [Письмо в ред. о статье И. А. Кускова. Журн. «Электротехника», 1973, № 6]. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 62.

32366. **Шапкин В. В.** О проектировании ошиновки преобразовательных агрегатов с мостовой схемой выпрямления. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 38.

32367. **Шмелев В. И.** Станция испытания электрических машин. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

32368. **Шнеерсон Э. М.** Динамические характеристики фазосравнивающих реле сопротивления. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 56—58.

32369. **Экспериментальное** исследование частотных характеристик объединенной энергосистемы Урала. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Арзамасцев, М. Н. Гервиц, Е. А. Голубин и др.

32370. **Энергетические** характеристики преобразователей с последовательным соединением мостовых схем. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 32—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Васильев, А. П. Иванов, Л. М. Ковалев и др.

32371. **Яндоло В. Д.** Влияние двухмостового вентильного преобразователя с поочередным управлением на искажение напряжения питающей сети. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 37—40.

32372. **Яндоло В. Д., Розанов Ю. А.** Устройство формирования управляющих импульсов для глубокорегулируемого вентильного преобразователя. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 48—51.

16.4.5.1 Светотехника

32373. **Брагарник Е. С.** Расчет освещенности от группы прожекторов типа ПЗС-35 с лампами ДРИ-500. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 25.

32374. **Гавриленков В. А.** Расчет распределения температуры оболочки закрытых светильников. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 4—6. Список лит.: 7 назв.

32375. **К вопросу** эксплуатации осветительных установок. [Письма в ред. по поводу статьи С. А. Клюева «Эксплуатация осветительных установок» в журн. «Светотехника», 1973, № 10:] И. И. Несторович; Б. Н. Куликов, С. В. Ошеров. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 19—20.

32376. **Лурье М. Г.** О средствах доступа и организации чистки и ремонта светильников. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

32377. **Малкина И. Д.** Блоки и панели для дистанционного управления освещением. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 21—24.

32378. **Мещеряков Ю. А., Пономарева Г. К.** Температурная зависимость электрических и световых параметров стандартных люминесцентных ламп мощностью 15—80 Вт. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 6—8.

32379. **Охонская Е. В., Щербакова Н. Н.** Оксидное покрытие для катодов долговечных люминесцентных ламп. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 16.

32380. **Памяти** Михаила Михайловича Епанешникова. [Специалист в области светотехники. 1915—1973]. — Светотехника, 1973, т. 11, ©, с. 27 с портр.

32381. **Сажин Ю. В.** Экономико-статистическая оценка качества источников света. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 58—68. Библиогр. ссылки в тексте.

32382. **Сарычев Г. С.** Основные направления работ по развитию научного задела в области светотехники. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 1—4.

32383. **Фидер Э. С.** Стандарт на трубки-колбы для люминесцентных ламп. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 25—26.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

32384. **Иванов А. Н.** Регенеративное усиление в параметрически возбужденном колебательном контуре. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 146—148.

32385. **Ильченко В.** Проверка качества металлокерамических ламп [для радиоэлектронной аппаратуры]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 65—68.

32386. **Каравашкина Д. П.** Определение числа деревьев схем, содержащих индуктивно-связанные элементы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 58—62.

32387. **Капустян В. И.** Применение экспоненциальных распределенных структур для улучшения стабильности характеристик активных RC-цепей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 112—116.

32388. **Резников И. В.** Световые характеристики одноэлектронных ФЭУ-64 и ФЭУ-79. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 62—63. Список лит.: 14 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

32389. **Алиев Т. М., Мамедов Р. И.** Исследование погрешности развертки электронолучевого векторископа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 27—31.

32390. **Амиантов И. Н., Петров Е. П.** Приемные устройства для выделения двоичных ортогональных сигналов с федингующей релеевской амплитудой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 43—51.

32391. **Антонов-Антипов Ю. Н.** Применение рассогласованной обработки для выделения длинноимпульсного ЛЧМ сигнала на фоне мощного проникающего сигнала. — Труды Моск. энер. ин-та, 1972, вып. 110, с. 30—35.

32392. **Бабаев А. Б., Павлова И. А., Прахов В. П.** Диаграммы обратного отражения морской поверхности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 77—79.

32393. **Бахтов И. С., Клыков С. И.** Направления использования фототелеграфной техники в газетном производстве. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 58—62. Список лит.: 17 назв.

32394. **Бахтов И. С., Стоянов М. Н.** Передача газет фототелеграфными методами. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 8—13.

32395. **Богатырев Е. А.** Нелинейные математические модели транзисторных каскадов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 117—123.

32396. **Бочканс П. Я., Орупе А. В., Фелтынь И. А.** Устройство для очистки поверхности полупроводниковых материалов и приборов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

32397. **Генерация** разностной частоты при смешении излучений рубинового и неодимового ОКГ на кристалле $LiNbO_3$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 712—715. Авт.: Б. В. Бокуть, Е. Ф. Горский, А. С. Лугина, А. Г. Хаткевич.

32398. **Головина Е. Д., Осипов Е. Е.** О применении туннельного диода для ограничения и выключения СВЧ мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 158—164.

32399. **Горбань Б. Г., Силаев В. А.** Имитированные индуктивности в активных фильтрах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 94—100.

32400. **Горбань Б. Г., Силаев В. А.** Перестраиваемые частотно-избирательные фильтры на имитированных индуктивностях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 101—106.

32401. **Дангулов А. С.** «Домашняя» радиоэлектроника. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 100—107.

32402. **Дарова П. И., Балтер Ю. Б.** Испытательный текст для аппаратуры, работающей кодом МТК-5. [С примеч. ред.] — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 44—47.

32403. **Жевлюк К. С.** Работа VIII исследовательской комиссии МККТТ в 1968—1972 гг. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 55—57.

32404. **Задачи** автоматического контроля абонентских участков коммутируемых телеграфных сетей. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Пархомов, Л. Н. Косинский, К. С. Жевлюк и др.

32405. **Иванов А. А.** Применение дисплея в телеграфии. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 41—43.

32406. **К семидесятилетию** А. Д. Фортушенко. [Специалист в области радиотехники]. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 76 с портр.

32407. **К юбилею** А. И. Берга. [Специалист в области радиотехники. К 80-летию со дня рождения]. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 75 с портр.

32408. **Коржавин О. А.** Магнитный стабилизатор для преобразователя постоянного тока на транзисторах. [К применению на кабельных линиях связи]. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

32409. **Кручинин Д. В.** К задаче синтеза параметрически инвариантных радиотехнических цепей и выбору радиосигналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 12—16.

32410. **Кручинин Д. В., Зайкин Ю. Н., Антипов В. В.** Применение параметрических усилителей для селективного усиления сложных сигналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 17—21.

32411. **Лауфер М. В., Чацкис Л. Г.** Анализ полей магнитных головок. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1059—1062.

32412. **Михайленко В. С., Сиваков В. Т., Родионова Н. В.** Проблемы развития факсимильных связей. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

32413. **Муро Э. Л.** Оптимальная обработка сигнала обратного светорассеяния при определении прозрачности атмосферы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 68—70.

32414. **Мушкат М. И.** Надежность средств телеграфной связи и их техническая эксплуатация. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 53—54.

32415. **Неделяев А. М., Прахов В. П., Осетрова Т. А.** Определение геометрических характеристик морской поверхности по рассеянному от нее сигналу. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 80—83.

32416. **Некоторые** вопросы отражения ЧМ сигнала от лесной поверхности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 84—86. Авт.: А. Б. Бабаев, В. П. Логачев, В. Н. Парфентьев и др.

32417. **Новиков М. И.** Определение параметров траекторий динамических целей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 52—56.

32418. **Нуждин Ю. А.** Расчет оптимальных соотношений ошибок ложного срабатывания и подавления в многоканальных приемниках РЛС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 26—29.

32419. **Овечников В. И., Шеломанова Г. П.** Результаты исследования структуры спектра ЧМ сигнала при отражении от земных поверхностей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 90—93.

32420. **Овсянников В. А., Романов А. М.** О точности временной фиксации фотоэлектрических импульсов. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

32421. **Огошкин А. Я., Шитова Л. А.** Оконечная аппаратура передачи данных. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

32422. **Однолько В. В., Узилевский В. А.** Цветной фототелеграф. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

32423. **Оконечная** телеграфная аппаратура. [Ред. статья]. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 33—36.

32424. **Осипов Е. Е.** О погрешностях измерения параметров туннельного диода на СВЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 144—153. Список лит.: 10 назв.

32425. **Пиотровский Г. Б., Тимофеев В. М.** Использование аппаратов 7-элементного кода для передачи данных. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 39—41.

32426. **Разевиг В. Д., Никитин Н. Н.** Исследование устойчивости импульсных систем с запаздыванием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

32427. **Раков В. К.** Квазиоптимальные методы стабилизации вероятности ложной тревоги в обнаружителях с квантованием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 22—25.

32428. **Раков В. К., Шувалов Б. В.** К анализу двухпетлевых схем АРУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 132—136.

32429. **Резников М.** 50-летие создания ЦРЛ. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с 77—79.

32430. **Свистов Н. К., Панов А. Е.** Экспериментальное исследование туннельных усилителей СВЧ с циркуляторами на LC-элементах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 154—157.

32431. **Сергеев Н. Н., Савков Н. Н.** Частотно-избирательные звенья на RC-линиях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 107—111.

32432. **Статистическая** оптимизация многостадийного технологического процесса производства транзисторов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 185—203 с табл. Авт.: В. И. Плескунин, Е. Д. Воронина, А. И. Боровской и др.

32433. **Судаков С. С.** Применение функциональных моделей при проектировании радиоприемных устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 6—11.

32434. **Текшев В. Б.** О влиянии согласующей цепи СВЧ усилителя на туннельном диоде на его амплитудную и фазо-амплитудную характеристики. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 137—143.

32435. **Факсимильный** аппарат с чернильной записью «Штрих-М». — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 17—22. Авт.: В. И. Король, В. Е. Пьюк, В. Т. Сиваков и др.

32436. **Хазанов Г. Л.** Синтез активных RC-цепей на двух операционных усилителях. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

32437. **Шаров Ю. В., Кислов О. А.** Об одном способе измерения малых дальностей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 63—67.

32438. **Шаров Ю. В., Крупинов Ю. М.** Прохождение импульсных радиосигналов через каналы с дисперсионными свойствами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 71—76.

32439. **Шарова А. Н.** Отношение сигнала к шуму в транзисторных резонансных усилителях с АРУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 124—131. Список лит.: 5 назв.

32440. **Экспериментальное** исследование характеристик отражения от неровных земных поверхностей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 87—89. Авт.: А. Б. Бабаев, В. П. Логачев, В. А. Федоров, В. Н. Парфентьев.

32441. **Электронная** коммутация каналов в телеграфии. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Климов, А. С. Подаков, Е. И. Тумановский, Л. И. Ярославский.

32442. **Яблоков М. Н.** Техника связи и развитие системы децентрализованной печати периодических и информационных изданий. — Электросвязь, 1973, № 11 ©, с. 1—7. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

32443. **Баринов А. К., Какурин Н. Я.** Оптимизация электрического режима фазоимпульсного многоустойчивого элемента. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 56—60.

32444. **Войтов Г. Н.** Выбор структуры аппаратуры управления и контроля. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 12 ©, с. 257—267.

32445. **Войтов Г. Н.** Оценка эффективности затрат на аппаратуру управления и контроля. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 12 ©, с. 268—271.

32446. **Герасимов В. Б.** Некоторые вопросы надежности фазовых систем телемеханики. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1147—1150. Список лит.: 6 назв.

32447. **Головкин Е. Е.** Специальная интегральная оценка. [Система автомат. регулирования]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 41—45.

32448. **Джигит Г. А.** Аппроксимация переходных функций статистических объектов и алгоритм выполнения необходимых расчетов на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1112—1115.

32449. **Жемеров Г. Г.** Выходное напряжение выпрямителей с поочередным регулированием. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 45—49.

32450. **Заяц Н. Д., Осипов Л. М.** О синтезе систем автоматического управления на аналоговых вычислительных машинах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 53—58.

32451. **Интегральные** элементы запоминающих устройств на монокристаллических пленках ферритов (МПФ). — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Рыбинский, С. П. Оробинский, Б. Д. Иванов, О. В. Петренко.

32452. **Карнаухов Н. Ф., Якунин С. Д.** Задатчик темпа разгона быстродействующего привода при пробных пусках. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

32453. **Катханов М. Н., Савчук О. Н.** К вопросу синтеза дискретных систем методом полиномиальных уравнений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 36—40.

32454. **Кессельман С. М.** Исследование диагностических сигналов графика погрешности датчиков пневматической ветви ГСП. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 13—24. Список лит.: 12 назв.

32455. **Клецель М. Я.** Об одном алгоритме построения диодных сеток для некоторых логических функций. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1158—1160.

32456. **Ковчин С. А.** Выбор частоты квантования в импульсных автоматических системах управления. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.

32457. **Коровин А. М., Кощеев А. А., Чеглаков В. А.** К вопросу синтеза следящей системы с упругой механической нагрузкой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1140—1143.

32458. **Кужеков С. Л., Иванков Ю. И.** Токовое реле с нелинейной короткозамкнутой цепью. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1160—1162.

32459. **Ляшенко Л. С.** Об оценке одной погрешности линейных измерений с помощью сканистора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 11—14.

32460. **Маковский В. А., Лаврентик А. И.** О корректности аппроксимации динамических свойств объектов регулирования передаточной функцией инерционного звена первого порядка с запаздыванием. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 10 ©, с. 87—92.

32461. **Матвеева Л. И., Угрюмов Е. П.** Время-импульсные дробно-рациональные аппроксиматоры с поочередным интегрированием сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 61—65.

32462. **Методы** моделирования сложных систем на ЭВМ. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 12 ©, с. 5—244 с табл. Список лит.: с. 10, 27—29, 80, 128—130, 180—181, 212—213, 241. Авт.: В. И. Важенин, Ю. В. Воронцов, В. А. Герман и др.

32463. **Неавтономный** реверсивный частотно-аналоговый преобразователь с насыщающимся трансформатором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 5—11. Авт.: Ж. А. Ямпольский, Л. И. Боженко, Б. Г. Кликштейн, В. В. Михалевский.

32464. **Оптимизация** нелинейной автоматической системы с широтно-импульсной модуляцией. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1127—1133. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Антонов, И. С. Симоновский-Вейтков, В. А. Терехов, В. Б. Яковлев.

32465. **Петров Ю. П.** Метод синтеза оптимальных регуляторов, основанный на построении дифференциального уравнения подсемейства решений уравнений Эйлера. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1103—1106.

32466. **Польдяев Г. П.** К вопросу об исследовании импульсного интегратора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 90—92.

32467. **Применение** круговых диаграмм для построения амплитудно-частотных характеристик систем автоматического регулирования с неединичной обратной связью. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1121—1126. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Н. Киселевский, А. Е. Кретов, В. В. Садовенко, Г. Д. Соболевский.

32468. **Саликов Л. М.** О расчете периодических режимов в системах с частотно-импульсной модуляцией. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1116—1120.

32469. **Соколова А. С.** Периодизация аргумента на аналоговых вычислительных машинах непрерывного действия. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 39—41.

32470. **Старцев В. И.** Оптимизация входных каскадов УПТ на МОП транзисторах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 78—83.

32471. **Танский Е. А.** Релейная система автоматической подстройки частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 48—51.

32472. **Хименко В. И.** Измеритель числа выходов реализации случайного процесса за границы, заданные двумя непрерывными функциями времени. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 25—27.

32473. **Шагурин В. И.** О согласовании буферных каскадов на биполярных транзисторах со схемами МДП. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 84—89.

32474. **Шапиро Ф. С., Каретный О. Я.** Об анализе абсолютной устойчивости нелинейных систем с помощью ЛЧХ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1144—1146.

32475. **Шмелькин Ю. Л.** К вопросу о моделировании системы обработки графических данных [на электронно-вычислительных машинах]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 102 ©, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

32476. **Балаков В. В., Преображенский Р. К., Андреева Т. П.** Определение критической концентрации углекислоты для дроссельных микрохолодильников [приемников инфракрасного излучения]. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

32477. **Автоматический** секционный выключатель для шахтной контактной сети. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 70—72. Авт.: А. Н. Милонов, Ю. Ф. Мельников, Н. Г. Логинов, А. С. Никифоров.

32478. **Агошков М. И., Розентретер Б. А.** Академик Александр Митрофанович Терпигорев. [Специалист в области горного дела]. К 100-летию со дня рождения. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 79—80.

32479. **Беляков Ю. И., Трошин С. М.** О применении контактно-аккумуляторных троллейвозов в глубоких карьерах. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 14—16.

32480. **Болбат И. Е., Лебедев В. И.** Стабилизация воздушных потоков при пожарах в выработках. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 63—66.

32481. **Влияние** климата на организацию и планирование горных работ в карьере. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. В. Шпанский, Е. Г. Киселева, Б. К. Оводенко, В. Т. Маслов.

32482. **Ильин Е. А., Илиенко Н. И.** Методика расчета усилий в амортизирующих устройствах при больших высотах подъема. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 66—67.

32483. **Клебанов Ф. С.** Аэродинамика параллельно-последовательных [шахтных] вентиляционных соединений. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 55—58.

32484. **Кулешов А. А.** Эффективность эксплуатации большегрузного карьерного автотранспорта. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 20—25.

32485. **Мельников Н. В.** Академик Александр Митрофанович Терпигорев. [Специалист в области горного дела]. К 100-летию со дня рождения]. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 5—7 с портр.

32486. **Мустель П. И.** Роль ученых Ленинградского горного института в улучшении условий труда на рудниках. — Горный журн., 1973, № 10 ©, с. 6—7.

32487. **Обсуждение** статьи В. И. Тимофеева. [«Экономическое стимулирование рационального использования недр на горнодобывающих предприятиях». «Горный журн.», 1972, №№ 1 и 3. Отклики:] К. Г. Синопальников. О нормативах потерь и плате за сверхнормативные потери запасов. — А. Н. Омельченко, М. И. Глейзер. О статье «Экономическое стимулирование рационального использования недр на горнодобывающих предприятиях». — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

32488. **Применение** симисторов для включения асинхронных электродвигателей горных машин. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 69—70. Авт.: В. М. Благодатный, В. А. Костюк, Г. И. Олега и др.

32489. **Структурный** синтез САР тиристорного привода рудничного подъема с двузонным регулированием. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1134—1139. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Динкель, В. И. Петренко, Л. М. Ковалев, Б. В. Васильев.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

32490. **Аманов Х., Шамансуров И.** Определение влияния геометрии исследуемой области горных пород на их напряженное состояние при бурении. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 33—34. Рез. на узб. яз.

32491. **Исследование** некоторых технологических способов снижения загазованности атмосферы при массовых взрывах в карьерах. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 77—78. Авт.: П. В. Бересневич, В. Я. Бородько, О. С. Мец и др.

32492. **Кауфман С. Н.** Об использовании статистических данных при расчете потребности в буровых установках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 28—29.

32493. **Линдо Г. В., Арестов В. П., Саркисян В. А.** К вопросу повторного использования твердых сплавов в шарошечных долотах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 27—29.

32494. **Усовершенствование** технологии абразивной заточки бурового инструмента. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 68. Авт.: В. В. Балякин, Б. К. Санкевич, А. А. Ефимов и др.

32495. **Чесноков С. А.** Самоходные буровые установки французской фирмы Секома. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 58—59.

32496. **Чувилин А. М., Гаврилин В. М.** Вопросы надежности и долговечности твердосплавного бурового инструмента. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

32497. **Чувилин А. М., Линдо Г. В., Калашников П. П.** Аналитическое исследование напряженного состояния твердосплавных изделий в буровом инструменте при упругом взаимодействии с забоем. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 19—27.

32498. **Эфендиев Ф. М., Султанов Ф. М., Рзаев С. А.** Подбор антикоррозионной жидкости для охлаждения долот в процессе их изготовления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 18.

32499. **Эффективность** применения горячих льющихся водонаполненных ВВ на открытых горных разработках. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Ханукаев, Ю. А. Юрманов, К. А. Долгов, Б. Г. Кирс.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

32500. **Каменецкий Л. Е.** Эффективность использования основных производственных фондов на открытых горных работах. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 11—13.

32501. **Совершенствование** методов планирования и проектирования открытых горных работ. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 17—20. Авт.: А. И. Арсентьев, Б. К. Оводенко, Ф. Г. Грачев и др.

32502. **Способы** и средства управляемого обрушения уступов на карьерах. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Тартаковский, А. Г. Шапарь, В. Т. Лашко и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

32503. **Изыскание** сейсмобезопасной технологии массовых взрывов в условиях карьера Оленегорского ГОКа. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 35—37. Авт.: Г. М. Головин, В. А. Михайлов, С. П. Дембь, И. Н. Гринберг.

32504. **Исаченко О. С., Кирей В. Т., Зотеев В. Г.** Деформация бортов Сарбайского карьера. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 72—75.

32505. **Кублицкий Георгий.** Белгород, Старый Оскол, Губкин... [Проблемы освоения месторождений Курск. магнитной аномалии. Очерк]. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 165—179.

32506. **Кучерявенко И. А., Артюх В. Д.** Промышленные исследования вибрационного выпуска руды при камерных системах разработки. [Кривбасс]. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 61—64.

32507. **О причине** потерь рения при обогащении руд Джезказгана. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 54—55. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Л. Бабенко, М. А. Соколов, Н. В. Сухорукова, Р. А. Скормина.

32508. **Опыт** применения гибких и щитовых перекрытий при отработке междукамерных целиков на руднике «Каула-Котсельваара». [Комбинат «Печенганикель»]. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 25—29. Авт.: Ю. И. Паненков, А. Г. Васильев, Е. Я. Махно и др.

32509. **М. А. Соколов.** [Специалист в области флотации металл. руд. 1902—1973. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 66 с портр.

32510. **Торский П. Н., Богданов Н. И., Писанец Е. П.** Использование электрогидроударного способа декольматации дренажных скважин на карьерах КМА. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 50—51.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

32511. **Досумов Ж. У., Мухтаров М. А., Юсупбеков Б. Х.** Основные направления перспективного развития горно-химического комбината «Каратау» на период до 1990 года. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 7—14. Рез. на каз. яз.

32512. **Каплун Б. Л.** Автоматизация загрузки полувагонов щебнем. [Гниван. карьероупр.] — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 21.

32513. **Новые** реагенты для обогащения сильвинитовых руд. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 45—46. Авт.: В. А. Арсентьев, С. И. Горловский, Н. Н. Пантелеева и др.

32514. **Совершенствование** технологии очистной выемки при разработке Стебниковского месторождения калийных руд. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 29—32. Авт.: К. А. Шванев, А. М. Рыженьков, А. А. Иванов и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

32515. **Архангельский А. С., Берзиньш А. А., Ткачев Г. П.** Аппаратура для учета времени работы оборудования в угольных шахтах. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 71—73.

32516. **Баранский Г. К., Шварц М. А.** Проблемы хозяйственного расчета в производственных объединениях угольной промышленности. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 38—45.

32517. **Божко В. Л., Кривицкая Р. М.** На статью Г. Д. Лидина, И. Л. Эттингера и Н. В. Шульман «О возможности теоретического расчета потенциальной метаноносности угольных пластов на больших глубинах». (Уголь, 1973, № 5). — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 69—70.

32518. **Володин В. М., Левченко М. А., Швец И. А.** Некоторые вопросы рекультивации породных отвалов на шахтах Карагандинского угольного бассейна. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 49—50.

32519. **Дороганов Н. В., Гурьянов В. В.** Влияние технического перевооружения очистных работ на величину и структуру их трудоемкости на шахтах комбината Интауголь. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 45—49.

32520. **Зенин А. Г.** Гидраты и внезапные выбросы. [Воркутин. месторождение]. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 12—14.

32521. **Ключко В. П.** О проектировании пневмозакладочного хозяйства угольных шахт. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 17—22.

32522. **Кузнецов С. Т., Воронин И. Н., Горохов В. Т.** Характер разрушения кровли пласта Журинского при отработке его на полную мощность механизированным комплексом КМ-120. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 24—26.

32523. **Кузьминский С. П., Лелеко А. И., Нугаев В. И.** Образование искусственной кровли из обрушенных пород при слоевой разработке мощных [угольных] пластов. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 14—16.

32524. **Майдуков Г. Л., Карягина Н. В.** Оптимизация работы фильтровальных отделений углеобогатительных фабрик. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 50—53.

32525. **Манохин Н. Г., Беляев В. С., Игнатьев А. Д.** Исследование резонансных явлений в приводах струговых установок. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 8—12.

32526. **Налджан В. В., Синяев А. Я.** Определение параметров разрушения горных пород Карагандинского бассейна. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 40—42. Рез. на каз. яз.

32527. **Нурок Г. А., Ляшевич В. В., Кулигин В. И.** Совершенствование гидравлического транспорта полускальных пород на разрезах Кузбасса. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 27—30.

32528. **Озерной М. И.** К вопросу электроснабжения механизированных комплексов в лавах. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 36—38.

32529. **Патрушев М. А., Шевченко В. В., Литвин А. Г.** Промышленные испытания схемы проветривания с обособленным разбавлением метана по источникам его поступления в рудничную атмосферу. [Шахта им. Бажанова. Комбинат «Макеевуголь»]. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 58—62.

32530. **Пепеляев Г. П.** Опыт отработки целиков угля под действующими выработками. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 53—55.

32531. **Сапицкий К. Ф., Воронин В. А. Пучков Б. М.** Опыт разработки весьма тонкого пласта без присутствия рабочих в очистном забое. [Шахтоупр. «Кальмиусское» комбината «Донецкуголь»]. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 31—33.

32532. **Спицын Ю. Г., Рыжиков А. Г., Южанин И. А.** Опыт эксплуатации механизированных крепей М-87ДН на наклонных пластах [Донбасса]. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 33—36.

32533. **Шамро Ю. А., Семенов А. С., Сергиенко В. Е.** Высоковольтные взрывозащищенные ячейки типа ЯВ-6400 и применение их в системе электроснабжения угольных шахт. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 23—25.

32534. **Шестов П. И., Спицын Ю. Г., Ефремов В. И.** Совершенствование крепления сопряжений лав со штреками. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 22—24.

32535. **VI Международный** конгресс по механическому обогащению угля. [Париж. Март 1973 г. Обзор работы]. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 75..

32536. **Шпекторов Ю. З.** Совершенствовать новые методы хозяйствования. [Опыт ин-та «Гипрошахт».] — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 46—48.

32537. **Щуцкий В. И., Каймаков А. А., Жидков В. О.** О совершенствовании защиты от электротравм в сетях напряжением до 10 кВ на угольных разрезах и шахтах. — Уголь, 1973, № 11 ©, с. 66—68.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

32538. **Антонов В. Я., Афанасьев А. Е., Чуканова А. В.** Особенности внешнего тепло- и влагопереноса при сушке кускового торфа в наращиваемых комплексах. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

32539. **Архангельский Ю. Л.** Использование измельченных древесных отходов в торфобрикетном производстве. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 22—25.

32540. **Бандин М. М.** Из истории торфобрикетного производства в России. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 26—27.

32541. **Денисенко Ф. А.** Запоминающее устройство для контроля за движением поездов на железнодорожном транспорте торфопредприятий. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 28.

32542. **Курылев А. В.** Вареговское торфопредприятие в решающем году девятой пятилетки. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 5—6.

32543. **Лиштван И. И., Макурина З. М., Хабарова И. Б.** Изменение дисперсности и теплоты смачивания торфа в процессе саморазогревания. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

32544. **Машина** непрерывного действия ПНД-1А для погрузки фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 8—11. Авт.: Г. С. Кутузов, Ю. Н. Романов, Г. Г. Кащеев, В. Т. Волосовцев.

32545. **Никифоров А. С., Фомин В. Н.** Уборка фрезерного торфа пневматическим валкователем с активизацией расстила фрезерной крошки воздухом. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 6—8.

32546. **Сварка** непрерывно движущейся полиэтиленовой пленки [для прикрытия штабелей торфа]. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 14—16. Авт.: А. Ю. Бредялис, В. Ю. Жидонис, И. А. Петрулените, Б. Ю. Станевичюс.

Солопов С. Г. К пятидесятилетию журнала «Торфяная промышленность». — См. 34037.

32547. **Филиппов Г. А., Опман Я. С., Кулабухов Ф. Ф.** Оптимизация влажности сырья для производства торфяных брикетов. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 20—22.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

Аббасов А. Н. Коммунистическая партия — организатор подготовки кадров для нефтяной промышленности страны. — См. 30993.

32548. **Аршинов С. А.** Теоретическое исследование процесса закачки ингибитора гидратообразования в пласт. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

32549. **Крылов А. П.** Грандиозные масштабы. Акад. А. П. Крылов об освоении нефт. и газовых ресурсов Сибири. [Беседа. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 46, с. 24.

32550. **Определение** сравнительных показателей надежности фонтанной арматуры с крановыми и клиновыми запорными устройствами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 30—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Рамазанов, Х. Т. Кахраманов, В. И. Разживин и др.

32551. **Фаустова Э. Н.** Составление плана социального развития производственного коллектива [газопромыслового предприятия]. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

32552. **Цыбин А. А.** Исследование упрочнения эксплуатационной колонны в газовых скважинах предыдущей обсадной колонной. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 9—12.

32553. **Чапурин Г. А., Оксюта Г. М.** Газовые каталитические нагреватели [для газопромыслового оборудования]. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 36—38.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

32554. **Муйземнек Ю. А.** Еще раз о производительности конусных дробилок среднего и мелкого дробления. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 75—76.

32555. **Парасюк П. Ф.** Конструкция камнелитых изделий для горнообогатительного оборудования. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 64—66.

32556. **Разумов К. А.** Пути повышения производительности замкнутого цикла измельчения. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

32557. **Школьников А. Д., Азбель Е. И.** Управление качеством минерального сырья. [Обогащение]. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 38—40.

16.6/.7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

32558. **Абдыкулова С. М., Горбач В. Г., Измайлов Е. А.** Электронно-микроскопическое исследование структуры мартенсита деформаций. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 12—19. Список лит.: 10 назв.

32559. **Бутко Н. И., Навроцкий И. В., Сокольский Ю. З.** Хладностойкость малоуглеродистой стали с р. з. м. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

32560. **Васенин Г. В., Жердев А. М., Зубарева Л. В.** К методике полупрямых электронно-фрактографических исследований вольфрама и молибдена. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 60—64. Список лит.: 9 назв.

32561. **Влияние** магния и бора на структуру и коррозионные свойства стали ОООХ18Н11. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 73—74. Авт.: Н. В. Балдина, З. М. Калинина, М. Ф. Лонгинов, Н. Г. Вертий.

32562. **Влияние** способа подготовки кромок на коррозионную стойкость сварных соединений из стали Х18Н10Т. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 20—22. Авт.: И. С. Шапиро, Б. Д. Бейдер, А. А. Будаков и др.

32563. **Горбач В. Г., Измайлов Е. А., Панпанза И. С.** Исследование механизма $\alpha \rightarrow \gamma$ превращения в углеродистых аустенитных сплавах. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 19—29. Список лит.: 8 назв.

32564. **Драпкин Б. М., Жуков А. А., Пигузов Ю. В.** О начальной стадии термоусталостного разрушения чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 40—41. Список лит.: 7 назв.

32565. **Желанкин В. И., Крылов А. Н., Власов А. И.** Состав и строение карбида циркония. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 114—119. Список лит.: 11 назв.

32566. **Зикеев В. Н., Гуляев А. П., Марченко В. А.** Влияние фосфора на свойства конструкционных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

32567. **Изучение** структуры и некоторых свойств твердых растворов (Ti, W, Ta)C с содержанием углерода, близким к стехиометрическому. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 71—78. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Чапорова, Р. Ф. Чебураева, Н. Ю. Потемкина, К. Ф. Кузнецова.

32568. **Исследование** зоны контактного плавления в двух- и трехкомпонентных системах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 112—116. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. К. Савицкая, В. В. Жданов, А. П. Савицкий, В. Н. Жданова.

32569. **Исследование** коррозионного поведения соединений алюминия и его сплавов, паянных низкотемпературными припоями системы Pb — Sn. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 15—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Сторчай, Л. Н. Ельчинова, А. В. Соколова, М. В. Кузнецова.

32570. **Исследование** структуры мартенсита, полученного в импульсных магнитных полях и при гидростатическом давлении. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Мищенко, А. Г. Яхонтов, П. А. Малинен, Л. А. Мельников.

32571. **К методике** измерения твердости твердых сплавов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 98—103. Авт.: В. И. Туманов, А. И. Брохин, Е. И. Тимошенко и др.

32572. **К 70-летию** Михаила Васильевича Приданцева. [Металловед]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 80 с портр. Подпись: Ред. коллегия, редакция.

32573. **Козлов П. М.** Микрофрактографическое изучение усталостных изломов стали 1Х18Н9Т. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

32574. **Корчагин А. П., Молчанова В. Д.** Работоспособность материалов в среде водорода сверхвысокого давления. [Исследование стали. [По зарубеж. материалам]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 40—41. Список лит.: 12 назв.

32575. **Методика** исследования распределения элементов в многослойных [металлических] системах. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 48—52. Авт.: А. М. Жердев, А. И. Черепанов, В. М. Андреевский, В. П. Поволоцкий.

32576. **Милейко С. Т., Сорокин Н. М., Цирлин А. М.** Прочность боралюминия — композита с хрупким волокном. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 840—846 с табл. Список лит.: 10 назв.

32577. **Можаров М. В., Любченко А. П., Петриченко А. М.** О микрораспределении р. з. м. в чугунах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 42—48. Список лит.: 27 назв.

32578. **Пантелеев Ю. В., Просвирин В. И.** Предраспадное состояние переохлажденного аустенита. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 51—53. Список лит.: 14 назв.

32579. **Погодаев Л. И., Клименко В. М.** Хромомарганцевые стали для деталей, работающих при ударном износе и кавитационной эрозии. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 2—6. Список лит.: 5 назв.

32580. **Применение** фотоэлектрического метода спектрального анализа для исследования распределения концентрации углерода в диффузионных покрытиях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 595—600. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Кайдаш, А. С. Демьянчук, В. Я. Коржова, П. П. Частоколенко.

32581. **Раузина Е. Я., Забежинский А. Я., Шейн А. С.** Штамповые стали для высокоскоростных горячештамповочных прессов-автоматов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 20—25.

32582. **Рыбальченко Р. В., Нечаева Н. П., Брауэр Ю. А.** Исследование состава цементирующей фазы сплава TiC — WC — Co методом локального рентгеноспектрального анализа. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 91—95.

32583. **Смоляницкий Я. А., Сазонов Е. К.** Влияние графитовых включений на разрушение серого чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 37—39 с табл.

32584. **Травушкин Г. Г.** К вопросу о кратковременной прочности твердых сплавов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 64—68. Список лит.: 12 назв.

32585. **Чапорова И. Н., Кудрявцева В. И., Вараксина А. В.** Исследование структуры и свойств сплавов системы WC — Fe — Ni. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

32586. **Чапорова И. Н., Чебураева Р. Ф.** Уточнение границ фазовых областей в псевдотройной системе TiC — WC — TaC. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 78—83.

32587. **Шатов Ю. С., Таранов О. Г., Ракитина З. А.** Сплав ЮНДК35Т5, легированный фосфором. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 69 с табл.

32588. **Шульте Г. Ю.** Влияние фосфора на хладноломкость ковкого чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 35—37 с табл.

32589. **Яхонтов А. Г., Сейдахметова К. Т., Мищенко С. С.** Исследование разориентаций кристаллической решетки мартенсита и аустенита железоникелевого сплава. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

32590. **Игошин Н., Тарасов Б.** Размещение металлургического производства. — План. хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 59—63.

16.6.2 Металлургия черных металлов

32591. **Бершеда Е.** Модернизация оборудования и перспективы ее развития [в черной металлургии]. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 36—42.

32592. **Евгений** Аркадьевич Ницкевич. [Специалист в области энергоснабжения черной металлургии. К 70-летию со дня рождения]. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 55—56 с портр.

32593. **Егоричев А. П., Сумин Л. М.** Водопотребление и очистка сточных вод на предприятиях черной металлургии. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 29—31.

32594. **Каменецкий Ю. Л., Квасман Н. М.** Определение оптимальных условий процесса плавки [стали]. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 69—81. Список лит.: 6 назв.

32595. **Кобыляков И., Грановский С.** Основные направления совершенствования организации и снижения себестоимости ремонтов оборудования предприятий черной металлургии Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 11—20.

32596. **Кухарь А. С., Мартыненко В. А., Левченко Н. З.** Исследование влияния параметров окружающей среды на расход электроэнергии при производстве агломерата. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 41—42.

32597. **Чернобельский А. Б.** Определение потребности в транспортных средствах для мартеновских цехов. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 20—21.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

32598. **Рыбальченко Р. В., Нечаева Н. П.** Получение сложного карбида TiC—WC методом дуговой плавки для использования его в производстве титановольфрамовых твердых сплавов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 68—71.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

32599. **Горбунов А. Е.** Получение компактных образцов из диборида хрома. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 109—113.

32600. **Сапронов Е. И.** Зависимость плотности брикетов из твердосплавных смесей от давления прессования. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

32601. **Хаймович Я. М., Мигай Ю. А.** Мембранный дифференциальный регулятор для замкнутых гидростатических опор. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 13—14.

32602. **Шиманович М. А.** Нагрев смазки гидростатических опор. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 14—17.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

32603. **Влияние** синтетического флюса на качество крупногабаритного центробежного литья. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 22—23. Авт.: А. И. Шевченко, В. А. Ефимов, В. А. Чичаев и др.

Совершенствование технологии отливок крышек аппаратов воздушного охлаждения из нержавеющих сталей. — См. 32751.

16.7.3 Обработка металлов давлением

32604. **Белов Б. Х., Синицын В. Г., Сиськов В. И.** Математико-статистический анализ точности изготовления фольги из сплава золото — сурьма. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 229—236.

32605. **Износостойкость** штамповых сталей при вырубке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 30—34. Авт.: Ю. А. Геллер, А. О. Аранович, В. Ф. Моисеев и др.

32606. **Пастернак В. И.** Производство спиральношовных труб больших диаметров. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 39.

16.7.4 Обработка металлов резанием

32607. **Абугов Л. Г.** Резьбовые гребенчатые фрезы со специальными зубьями. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 26.

32608. **Алексеева Н. А., Эйхманс Э. Ф., Скапа Н. А.** Исследование влияния содержания кобальта и углерода в пределах двухфазной области на режущие свойства вольфрамокобальтовых твердых сплавов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

32609. **Берман И. В.** Организация обслуживания станков с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 4—6.

32610. **Богуславский В. Н.** Автоматические резцовые головки токарно-карусельных станков. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 19—20.

32611. **Варламов М. К., Перченок Ю. Г.** Влияние материала пары трения на свойства направляющих прецизионных станков. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

32612. **Васильев С. В.** Измерение термотоков при точении. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 31—32.

32613. **Власов В. И., Меркулов Л. П.** О механизме износа твердосплавного режущего инструмента. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 9—13.

32614. **Галеев А.** О совершенствовании премирования инженерно-технических работников и служащих на заводах шлифовального инструмента. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 83—87.

32615. **Гальперин Б. Я., Магиденко С. Б.** Выбор усилия затяжки револьверной головки. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 6—7.

32616. **Гейлер З. Ш., Тубеншляк З. Л., Гудзь А. А.** Компенсация температурных деформаций при хонинговании. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 29—30.

32617. **Гоголев А. Я., Бутенко В. И.** Влияние антифрикционных покрытий на стойкость червячных фрез. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

32618. **Дрейшнер Э. П.** Динамика переходного процесса в гидрофицированных агрегатных станках. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 11—13.

32619. **Исследование** изменений в структуре поверхностного слоя вольфрамокобальтовых сплавов после вибрационной объемной обработки. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Чапорова, А. В. Вараксина, А. М. Чувилин и др.

32620. **Исследование** эксплуатационных свойств абразивной керамики при вибрационной объемной обработке. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 55—58. Авт.: Л. В. Вепринцева, В. И. Кармалюк, А. И. Власов и др.

32621. **Картышев Б. Н., Родиченко А. Е.** Формованные и дробленые абразивные наполнители для виброобработки. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 37—38.

32622. **Колискор А. Ш., Старостин В. К.** Компенсация погрешностей обработки регулированием скорости относительного перемещения инструмента и детали. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 8—11.

32623. **Кривошлыков А. Н.** Полуавтомат для натяжения алмазного отрезного круга. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 39.

32624. **Морозов В. Г., Редько С. Г.** Тонкая очистка смазочно-охлаждающих жидкостей в гидроциклонах. [К применению при мех. обраб.] — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 24—26.

32625. **Новые** станки [для резки металлов. Техн. характеристика]. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 41—42.

32626. **Обрабатывающая** среда для объемной вибрационной обработки твердосплавных пластин. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 53—55. Авт.: Л. В. Вепринцева, В. М. Гах, А. И. Власов и др.

32627. **Рутенберг Э. Л.** Оптимизация и экономическое проектирование режимных параметров универсальных токарных станков при работе твердосплавным инструментом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 44—52. Список лит.: 5 назв.

32628. **Селюков Ю. З., Рындин Е. А., Горелик Я. Б.** Размерная настройка расточных оправок для станков с автоматической сменой инструмента. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 3—4.

32629. **Сенаторова О. Г., Самойлов А. И.** О связи между наклепом и остаточными напряжениями при обработке резанием алюминиевого сплава В96ц. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 76—77. Список лит.: 6 назв.

32630. **Сиротин А. А., Лебедев А. С.** Оптимизация процесса резания при токарной обработке. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 33—34.

32631. **Смертин В. С.** Устройства для очистки СОЖ в шлифовальных станках. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 23—24.

32632. **Филимонов Л. Н., Степаненко В. Г.** Шлифование сталей при повышенных скоростях круга. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 35—36.

32633. **Хомяк Б. С., Зозуля В. Ф.** Электронномикроскопическое исследование поверхности износа холодновысадочного инструмента. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

32634. **Шарапов И. А., Жуков Г. С., Данякин Н. Ф.** Производительность при электроалмазном шлифовании. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 37.

32635. **Шмырев М. П.** Делительные механизмы станков для обработки конических зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

32636. **Щипанов В. В., Гордеев А. В.** Окончательная обработка корпусных деталей высокоточных станков. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 35.

32637. **Юмштык М. Г., Шаклеина Г. М.** Устройства фазоимпульсного типа для предохранения инструмента от поломки. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 21—23.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Автоматическая катодная защита морских трубопроводов. — См. 32774.

32638. **Алдырев Д. А.** Непрерывно-последовательная закалка с охлаждением в масле. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 60.

32639. **Александрович Б. Л.** Особенности термической обработки быстрорежущей стали Р6М5. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 15—17.

32640. **Андрачников Ш. Л.** Термодинамический анализ процесса азотирования. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2535—2537. Список лит.: 7 назв.

32641. **Бадер Э. И., Зайцев В. В., Медведев Э. А.** Метод оценки склонности к графитизации белого чугуна, отжигаемого на ковкий. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

32642. **Влияние** титана на кинетику роста борированного слоя. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 71—72. Авт.: В. Г. Пермяков, И. Х. Труш, В. Ф. Лоскутов и др.

32643. **Влияние** угла напыления [металла] на распределение элементов в многослойных вакуумных конденсатах. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Андреевский, Л. В. Тузов, Ю. Н. Токаев, В. И. Журавлев. В огл. 3-й авт.: Ю. Н. Токарев.

32644. **Горбацевич Ю. А., Смольников Е. А., Маркина В. А.** Влияние высокоступенчатой закалки на свойства быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 57—59.

32645. **Иванов В. Т.** Поле дисковых и цилиндрических электродов в электролите. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 10 ©, с. 1080—1084. Список лит.: 11 назв.

32646. **Кирсанов Ю. Л.** О причинах падения пластичности стальной углеродистой проволоки после низкого отпуска. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 55—57 с табл. Список лит.: 7 назв.

32647. **Лахтин Ю. М., Коган Я. Д., Бородин В. А.** Поверхностное легирование танталом и ниобием никельхромового сплава. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с 53—55 с табл. Список лит.: 5 назв.

32648. **Механические** свойства стали ООХ12Н3Д [после термообработки]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 72—73. Авт.: М. М. Сандомирский, Ю. В. Соболев, А. Д. Руднев, И. Р. Крянин.

32649. **О степени** наводораживания металла в насыщенном водном растворе сероводорода. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 12—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Х. Хамзин, Н. Е. Легезин, В. П. Афанасьев, А. В. Белов.

Палагин В. Г. Моделирование электрической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. [Газораспределит. сети]. — См. 32232.

32650. **Пашков П. О., Явор А. А., Ярошенко А. П.** Влияние плакирующих слоев на формирование дефектов закаленной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 12—14.

32651. **Половинкин Б. И., Куренышев Е. Ф., Гомжин В. В.** Тиристорный агрегат для гальванического железнения. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

32652. **Попандопуло А. Н., Мормулева М. Е., Копенина Л. И.** Изотермическое превращение переохлажденного аустенита быстрорежущей стали ЭП733. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.

32653. **Пустыльник Л. И.** Термическая обработка штампов из стали Х12. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 26—30.

32654. **Скугорова Л. П., Нечаев А. И.** Исследование процесса газового борирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 61—62.

32655. **Совершенствование** режимов термической обработки стали 35ХН2ВЛ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 70—71. Авт.: В. А. Федьков, Г. А. Федьков, П. Ф. Парасюк и др.

32656. **Соколов В. П.** Двойная термомеханическая обработка при изготовлении упругих чувствительных элементов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 64—65.

32657. **Сплавы** на железной основе для напыления и порошковой наплавки. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 103—108. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Вепринцев, Ю. А. Отрадинский, М. П. Брыксин-Лямин и др.

32658. **Ступницкий А. М., Михайлов А. Б.** Остаточные напряжения в тонкостенных трубках, упрочненных обкаткой роликом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 65—67.

Типовая технология упрочнения резьб штоков крупных поршневых компрессоров. — См. 32264.

32659. **Томсинский В. С.** Газонасыщение поверхности титанового сплава ВТ6. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 74—76.

Усовершенствование термической обработки чугунных коленчатых валов тракторных дизелей. — См. 33347.

32660. **Электрохимическая** обработка азотированной стали 38ХМЮА. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 24. Авт.: А. В. Телевной, В. И. Молодкин, А. Н. Зинкин, Ю. Д. Поселягин.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

32661. **Авдеева Т. П., Иштыков Ю. В.** Свойства сварных соединений из титанового сплава ВТ20. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

Автоматическая износостойкая наплавка зубьев ковша погрузчика Д-561Б порошковой лентой ПЛ-АН101. — См. 33295.

32662. **Андерсонс Я. Я., Скрастыньш К. К.** Сварка алюминиевого сплава АД31 в монтажных условиях. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 37—38.

Веретник Л. Д., Пенин Н. А., Карпов В. С. Сварка магнитопроводов асинхронных электродвигателей. — См. 32289.

32663. **Веселов В. А., Андриенко В. А.** О возможности плазменной резки алюминиевых сплавов толщиной до 100 мм на установках УРПД-67. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 40—41.

32664. **Взаимодействие** марганца, хрома и титана с воздухом в условиях автовакуумного нагрева при пайке. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Рымарь, С. Н. Лоцманов, В. Н. Радзиевский, В. Ю. Чернов.

32665. **Влияние** термического цикла сварки на структуру и фазовый состав металла зоны термического влияния мартенситностареющей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 62—63. Авт.: М. Х. Шоршоров, В. И. Антипов, Е. Д. Кудинов, Э. И. Михалева.

32666. **Гатовский К. М.** Определение сварочных деформаций и напряжений с учетом структурных превращений металла. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

32667. **Гуревич С. М., Шеленков Г. М., Блащук В. Е.** Свариваемость титанового сплава АТ3. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 20—21. Список лит.: 21 назв.

32668. **Елистратов А. П., Чернышов Г. Г.** Сварка плавящимся электродом в газовых смесях стали типа 18-8. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

32669. **Зубков Ю. С.** Оптимизация геометрии магнитной системы сварочного индукторного генератора с применением методов планирования эксперимента. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 97—103.

32670. **Ионин В. Е., Старченко Е. Г., Шестеркин Н. Г.** Повышение срока службы сопел горелок для электродуговой обработки металлов. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

32671. **Клочко Н. А., Чебанов В. И.** Метод расчета напряжений, возникающих при пайке твердого сплава со сталью. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

32672. **Козлова Г. В., Брыксин-Лямин М. П., Зеленин Г. Б.** Влияние режимов наплавки на структуру и физико-механические свойства наплавленного слоя. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 119—127. Список лит.: 5 назв.

32673. **Лазерная** сварка нержавеющей стали в непрерывном режиме генерации. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 11—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Левин, В. В. Гума, В. П. Бабенко и др.

32674. **Лашко Н. Ф., Лашко С. В.** Особенности формирования шва при металлокерамической пайке. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 32—34. Список лит.: 13 назв.

32675. **Лебедев Б. Д.** Влияние скорости кристаллизации металла на характер распределения серы и фосфора в сварных швах низкоуглеродистых сталей. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 8—9.

32676. **Мадатов Н. М.** Перечень стандартов по сварочному производству. Сост. Н. М. Мадатов. Ч. 2. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 51—54. Ч. 1: № 10.

32677. **Матюшкин Б. А., Горшков А. И.** Влияние подварок на сопротивляемость сварных соединений сплавов титана замедленному разрушению. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 28—30.

Нейфельд И. Е., Хакимьянов Р. Р. Контроль качества сварных соединений мощных трубопроводов проникающим излучением. — См. 32185.

32678. **Никифоров Г. Д.** Влияние готовых поверхностей раздела на выделение пузырьков растворенного газа. [Процесс наплавки. В связи со статьей Л. С. Сапиро «Новое управление для оценки условий зарождения газовой фазы и пористости металла» в журн. «Сварочное производство», 1973, № 11]. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 46—49.

32679. **Оботуров В. И., Толкачев Ю. И.** Некоторые особенности образования и разрушения окисных пленок при аргоно-дуговой сварке алюминиевых сплавов. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

32680. **Онучина Г. В.** Потенциометрический метод определения бора в наплавочных сплавах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 137—139.

32681. **Онучина Г. В., Иванникова З. М.** Применение фотоколориметрических методов для определения больших количеств железа, никеля и вольфрама в наплавочных твердых сплавах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 134—137.

32682. **Очистка** наплавляемых поверхностей катодным распылением. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 1—2. Авт.: М. Н. Гапченко, В. А. Фурсов, Н. А. Баранов, В. А. Бойченко.

32683. **Панкратов В. Н., Клочко Н. А., Лоцманов С. Н.** Разработка нового высокоактивного флюса для пайки твердосплавного инструмента. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 36—38.

32684. **Потапов Ю. Д., Хохлушин А. П.** Прибор КС-1 для замера скорости сварки. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 43.

32685. **Припои** для пайки твердосплавного инструмента — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 30—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Клочко, Т. Г. Землякова, В. Н. Панкратов и др.

32686. **Репина Э. И., Чапорова И. Н., Брыксин-Лямин М. П.** Исследование структуры наплавочных сплавов на основе карбидов и боридов хрома. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 12, с. 128—134.

32687. **Сапиро Л. С.** Новое управление для оценки условий зарождения газовой фазы и пористости металла. [Процесс наплавки]. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 44—46. Список лит.: 17 назв.

32688. **Семенов В. М., Гельман А. С., Рымкевич А. И.** Определение допустимой скорости электрошлаковой сварки. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 49—50.

32689. **Сидорова М. Д.** Специализированная выставка «Сварка-73». [Рига. Май 1973 г.] Ч. 2. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 55—57. В конце текста авт.: М. С. [!] Сидорова. Ч. 1: № 10.

32690. **Терентьев И. М.** Некоторые вопросы технологии сварки сплава АМг6 трехфазной дугой на повышенных скоростях. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 16—18.

Тетерин А. И., Черноус П. Д. Механизированная наплавка ножей отвала бульдозера Д-271. — См. 32193.

32691. **Установка** для наплавки звеньев литых шнеков. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 42—43. Авт.: А. В. Марченко, В. И. Давидович, А. М. Векслер, И. Н. Свечков.

32692. **Участок** воздушно-плазменной резки высоколегированных сталей. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 36—37. Авт.: А. Т. Сосницкий, Б. А. Дубиков, П. А. Полторак и др.

32693. **Федоров В. К., Добровольский Л. К.** Художественно-конструкторский типаж монтажно-сварочного оборудования. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 35—36.

32694. **Филиппов В. К., Шулькевич М. П.** Особенности конструкции подающего механизма и токоподвода при наплавке порошковой лентой. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 41—42.

32695. **Широнин В. М.** Технология микроплазменной сварки тонколистового титана. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

32696. **Шутов И. Д.** Состав, структура и свойства покрытий, полученных газопорошковой наплавкой износостойкими сплавами на железной основе. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

32697. **Электронно-микроскопическое** исследование разрушения сплава АМг5 [при сварке]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 11 ©, с. 67—68. Авт.: С. Х. Ким, А. П. Калинина, Р. Л. Ибатуллин, Г. А. Степанов.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

Меньшов А. Центровка валопроводов танкеров — См. 33363.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

32698. **Бабенкова Э. В., Вулгаков Э. Б., Френкель И. Н.** Экспериментальные данные о напряжениях изгиба для стандарта на метод расчета зубчатых передач. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 27—38. Список лит.: 11 назв.

32699. **Барышев В. И.** Требования к чистоте рабочей жидкости гидросистем. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 44—45. Список лит.: 7 назв.

32700. **Борисов В. М., Ицков Л. Я.** К разработке унифицированной методики расчета затяжки ответственных резьбовых соединений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 93—100.

32701. **Волков Б. Н., Суворов М. Н., Френкель И. Н.** Унификация и стандартизация методов расчетов в машиностроении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 6—13.

32702. **Голлер Д. Э., Френкель И. Н.** К расчету изгибной прочности зуба. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 49—57.

32703. **Дацько П.** О некоторых вопросах повышения эффективности использования станочного парка в машиностроении. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 80—82.

32704. **Добротворский А. М.** Разработка государственных стандартов на методы расчета грузоподъемности и долговечности подшипников качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 21—23.

32705. **Долгополов В. В., Рафалович Л. Б., Синкевич Ю. Б.** Распределение внешней нагрузки по телам качения гибкого подшипника волновой передачи. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 85—92.

32706. **Долгополов В. В., Рафалович Л. Б., Синкевич Ю. Б.** Расчет усилий в гибких подшипниках при деформации кулачками. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 75—84. Список лит.: 6 назв.

32707. **Долгополов В. В., Френкель И. Н., Шоломов Н. М.** О долговечности подшипников качения сателлитов с тонким ободом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 66—74. Список лит.: 5 назв.

32708. **Калантаевская А., Станкевич В.** Совершенствование организации и механизации вспомогательных работ на некоторых [машиностроительных] предприятиях Харькова. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 30—36.

32709. **Кремянский В. Я.** О стандартизации методов расчета подшипников скольжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 24—26.

32710. **Леонтьевский Е.** XV Международная машиностроительная ярмарка в Брно. [Сент. 1973 г.] — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 54—55.

32711. **Лучинский Н. Д.** Устойчивость вала быстроходного ротора. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 3—8.

32712. **Манохин А. Е.** Анализ нелинейных искажений электродинамических вибростендов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 51—68.

32713. **Манохин А. Е.** Методы определения точностных характеристик электродинамических испытательных вибростендов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 69—90. Список лит.: 7 назв.

32714. **Мительман А. Е.** Стандартизация методов расчета геометрии цилиндрических зубчатых передач. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 14—20.

32715. **Рубенчик В. Я., Шоломов Н. М.** Проверка принципа затухания применительно к расчету зуба. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 39—48.

32716. **Рудометкин В. П., Боечко Б. Ю., Коненко И. Е.** Механизм поворота и фиксации стола сборочных автоматов. — Станки и инструмент, 1973, № 11 ©, с. 7—8.

32717. **Софьина Т. И.** Проектирование прямолинейно-направляющих механизмов по многим положениям подвижной плоскости. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 26—28.

32718. **Спирин А. П., Русанов В. А., Небогин И. С.** Зависимость между провисанием и натяжением в ветвях упругого гусеничного обвода. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 11—14.

32719. **Терехин Н.** Шестеренные насосы гидропередач. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 19—21.

32720. **Френкель И. Н., Шоломов Н. М.** Определение напряжений изгиба в зубе сателлита с тонким ободом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 58—65.

16.8.3 Приборостроение

32721. **Аксютов Л. Н., Холопов Г. К.** Методы измерения нелинейности приемников излучения. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 42—47. Список лит.: 27 назв.

32722. **Балицкий С. П.** Коаксиальные первичные преобразователи расходомеров вязкостного трения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

32723. **Вайнеров Л. Г.** Задатчик давления со сферическим поршнем ЗДПС-1. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 30—32.

32724. **Вайнеров Л. Г., Шильдкрет Л. А.** Анализ устойчивости работы сферической поршневой пары в манометрических приборах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 25—29.

32725. **Волынец Ф. К.** Оптические свойства и области применения оптической керамики. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 47—57. Список лит.: 115 назв.

32726. **Духопел И. И., Пахомова Г. Н., Урнис И. Е.** Интерферометр для контроля вогнутых полусфер. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

32727. **Ефремов А. И., Васильев Е. А., Лукашева А. Д.** Метод юстировки спектральных приборов скользящего падения. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

32728. **Иванова В. М.** Определение допустимой величины погрешности при поверке приборов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 214—228. Список лит.: 5 назв.

32729. **Иванова И. В., Мизелева Н. Б., Сергеев Л. В.** Исследование интерференционным методом деформаций склеенных оптических деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

32730. **Коган Н. Я., Коган Л. В.** О движениях одноосного гиростабилизатора с релейным управлением при учете сил сухого трения в опорах осей. 1. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

32731. **Кораблев И. В.** О влиянии погрешностей установки конечных точек шкалы на точность фотометрических приборов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 93—98.

32732. **Костанди Г. Г., Краснов И. А., Мозгалевский А. В.** Устройство для измерения коэффициента относительного затухания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 45—47.

32733. **Купаев И. П., Дудко Л. Д.** Методика исследования динамики часовых механизмов при случайных внешних воздействиях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 74—77.

32734. **Нефедов Б. Л., Кальянов Ю. А.** Основные характеристики трехцветных тонких апохроматов из трех различных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 16—21.

32735. **О влиянии** параметров неоднородного слоя на свойства просветляющих покрытий. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Кузнецов, О. А. Мотовилов, В. В. Веремей, О. Г. Рудина.

32736. **Пахомов И. И., Шикуть А. В.** О некоторых свойствах панкратических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 98—101.

32737. **Самарцев А. Г., Левитина Э. И.** Вакуумный метод получения светопоглощающих покрытий на стекле и металлах. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

32738. **Свердлов Л. З.** К решению задачи оптимизации ступенчатых допусков при двухэтапном контроле. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 110—114.

32739. **Светодальномер** со сверхвысокочастотной модуляцией излучения и преобразованием частоты в фотоприемнике. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Волконский, З. В. Нестерова, Ю. В. Попов и др.

32740. **Хаваева В. А.** Приборы для измерений малых избыточного и вакуумметрического давлений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

32741. **Гидравлическое** сопротивление лопастных завихрителей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 9—10. Авт.: В. Г. Правдин, Ф. Ф. Кулабухов, М. Ф. Михалев и др.

32742. **Дудоров Н. С., Баскаков А. П.** Теплообмен между наклонной стенкой и заторможенным псевдоожиженным слоем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

32743. **Зубов В. С.** Унификация противопожарных разрывов и размещение объектов по степени их пожарной опасности на химических предприятиях. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 31 ©, с. 22—38.

32744. **Измерение** скорости циркуляции жидкости в вертикальных термосифонных испарителях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 11—12. Авт.: Н. И. Гельперин, К. Н. Солопенков, В. В. Ляпин, И. В. Билик.

32745. **Мальгин А. Д., Корсаков В. П.** Рукавные фильтры с импульсной регенерацией. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 37—38.

32746. **Массоперенос** в газах и газовых смесях под действием разности давлений. [Сообщ.] 2. К. З. Бочавер, А. А. Старцев. Массоперенос в газовой смеси. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2675—2677.

32747. **Монтаж** аппаратов колонного типа. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 27—28. Авт..: А А. Ганпанцура, А. С. Аберков, П. С. Романюк, В А. Кузьминский.

32748. **Назаров А. Ф.** Монтаж абсорберов краном с расчаленной стрелой. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 26.

32749. **Островский М. Е., Шерман Ю. Л.** Методика и пути практического использования вычислительной техники при проектировании генеральных планов предприятий химической промышленности. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 31 ©, с. 5—21. Список лит.: 8 назв.

32750. **Повышение** надежности узлов трения трубопроводной арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 29—30. Авт.: Ю. Д. Симкин, М. Ф. Барсуков, А. Г. Нелидина и др.

32751. **Совершенствование** технологии отливок крышек аппаратов воздушного охлаждения из нержавеющих сталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 23—24. Авт.: Г. П. Ким, Ю. Т. Иванчуков, В. И. Панферов и др.

32752. **Стороженко Т. Е.** Здания пожароопасных химических производств, оборудованные установками автоматического тушения пожаров (АТП). — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 31 ©, с. 39—58. Список лит.: 7 назв.

32753. **Чураков С. Д., Овчинников В. П.** Зима — экзамен для энергетиков. [Организация электроснабжения хим. пром-сти]. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 5—6.

32754. **Шпунтенко В. Т.** Индустриальные методы на стройке большой химии. [Стр-во Черкас. хим. комбината]. — Экономика стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 20—22.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

32755. **Нахутин И. Е., Рубежный Ю. Г.** Влияние концентрации иода на работу колонн изотопного обмена. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2648—2652.

32756. **Смирнов Е. Н., Кудрявцев Е. А., Смирнов Е. В.** Применение антифрикционных материалов в насосах для сжиженных газов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 39—40.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

32757. **Возможность** получения калийных солей на цементных заводах. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 22—23. Авт.: А. Н. Лугинин, И.. Г Лугинина, А. Д. Туманов, Г. П. Поляков.

16.10.5 Силикатные производства

32758. **Андреев В. В.** Прочностные характеристики пластифицированного портландцемента. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 17.

32759. **Влияние** исходного сырья на лучевую прочность [искусственных кристаллов] оптического флюорита. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Волкова, Г. П. Гусев, П. Н. Цирульник, А. В. Шатилов.

32760. **Гусева Г. М., Авдеев Ю. Г., Шестаков В. Л.** Повышение эффективности размола пуццолановых цементов. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 12—13.

32761. **Данюшевский С. И.** Об обжиге клинкера при пониженных температурах. [По поводу статьи Н. М. Когана, О. П. Мчедлова-Петросяна, В. И. Сатарина «Обжиг клинкера при пониженных температурах» в журн. «Цемент», 1973, № 3]. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 11.

32762. **Исследование** области стеклообразования и некоторых физико-химических свойств стекол на основе соединений типа $A^{V}B^{VI}C^{VII}$. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 10 ©, с. 99—103. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. М. Коперлес, П. П. Пуга, И. Д. Туряница и др.

32763. **Коган Н. П., Коробов М. М., Сатарин В. И.** Последовательность реакций клинкерообразования во вращающейся печи. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 7—9.

32764. **Крещин Я. Г., Иванов Ю. И., Вольфсон А. Д.** Повышение надежности работы пневмотранспорта цемента. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 13—14.

32765. **Люсов А. Н.** Экономические службы цементной промышленности. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 1—2.

32766. **Папунашвили Н. А., Цехомский В. А.** Исследование влияния хлоридов на окраску медных щелочноборатных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 63—64. Список лит.: 7 назв.

32767. **Пересмотр** стандарта на методы химического анализа цементов. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 21. Авт.: В. В. Мышляева, И. В. Богданова, М. Н. Лукина, М. К. Сполис.

32768. **Преимущества** удлиненного рекуператорного холодильника. [К применению в цементной пром-сти. По поводу статьи Г. Г. Иванищева «Создать холодильники с высокими эксплуатационными показателями» в журн. «Цемент», 1972, № 11]. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 16. Авт.: Б. Н. Левченко, А. И. Гусев, М. И. Тюрин и др.

32769. **Пукспуу Т. Р.** Датчики для сырьевых мельниц. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 15.

32770. **Чоп Ю. И., Литвак В. Я., Колодный А. М.** Математические модели определения норм расхода топлива. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 19—20.

32771. **Шахбазян Т. О.** Проблемы развития цементной промышленности Армении. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 6—7.

32772. **Шейнин И. Е.** Управление процессом мокрого измельчения твердых пород сырья на базе УВМ. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

32773. **Шлаки** силикомарганца — корректирующая добавка. — Цемент, 1973, № 10 ©, с. 18—19. Авт.: К. Б. Гандилова, Б. В. Бибилашвили, Ш. М. Куруа, Г. Б. Цхакая.

16.10.6 Технология топлива

32774. **Автоматическая** катодная защита морских трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 16—18. Авт.: Б. М. Ахмедов, Т. Р. Багиров, М. С. Покровский, М. Ш. Шайликов.

32775. **Бакшеева С. И.** Новая техника и накладные расходы. [К применению в стр-ве нефт. и газовых трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 9—11.

32776. **Безносов А. А.** Нормативная база — важный элемент НОТ. [Из опыта работы объединения Татнефтестрой]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 11—12.

32777. **Белоглазова А. Д., Федорова Т. Д., Будников Г. К.** Прямое спектральное определение бора в нефтяных битумах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4 ©, с. 710—711.

32778. **Боткилин А. И.** Создание ловушек [природного газа] путем искусственной герметизации пласта. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 53—55.

32779. **Воробьев Н. А., Климовский Е. М., Селиверстов В. Г.** Очистка полости, испытание и заполнение нефтью нефтепровода Самотлор — Усть-Балык — Курган — Уфа — Альметьевск. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 22—26.

32780. **Герасимов В. Н., Максимович А. А.** Проектирование — первый этап, определяющий качество будущего сооружения. [Проектирование предприятий нефт. и газовой пром-сти]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 6—8.

32781. **Грачев В. В., Щербаков С. Г., Бобровский С. А.** Определение рациональных параметров систем магистральных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.

32782. **Григоренко Н. П., Дудников А. П.** Методика расчета системы обогрева редуцирующих устройств ГРС. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

32783. **Использование** энергии сжатого природного газа на ГНП. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 26—28. Авт.: С. В. Рубинштейн, В. А. Иванов, Н. А. Топорова, В. В. Мешков.

32784. **Климов В. И.** Технологические карты в строительстве магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 8—9.

32785. **Лакеев В. П.** Результаты применения цеолита NaA для осушки природного газа, содержащего пары метанола. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

32786. **Обобщенный** метод расчета коэффициентов динамической вязкости газовых смесей углеводородов и природных газов при атмосферном давлении. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. К. Болотин, А. Я. Коломиец, С. Д. Лабинов, А. Г. Овчаренко.

32787. **Постников В. В.** Повысить давление при гидравлических испытаниях магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 33—34.

32788. **Работоспособность** металлопластмассовых колодок упорного подшипника нагнетателя 280-11. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 20—23. Авт.: Б. С. Петровский, Г. А. Русин, В. В. Глущук и др.

32789. **Савкин П. С.** Осуществление процесса одновременного охлаждения и осушки газа с впрыском ДЭГа в двухходовых аммиачных испарителях-холодильниках. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 43—46.

32790. **Ситов В. В.** Изучение процесса укладки подводных трубопроводов методом протаскивания. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 13—16. Список лит.: 16 назв.

32791. **Эксплуатационная** модель надежности линейной части магистрального газопровода. — Газовая пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 18—20. Авт.: З. Т. Галиуллин, Г. Ф. Меланифиди, Э. С. Салимжанов, И. В. Верков.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

32792. **Комский М. С., Богацкий М. А.** Определение методом газожидкостной хроматографии бутилацетата, бутанола и ацетона при их совместном присутствии в сточных водах. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 70—71.

32793. **Кульков И. Н., Морозов А. В., Рощин В. Н.** Синтез схемы складывания шестисекторных барабанов новой конструкции с помощью ЭВМ. [Сборка покрышек]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 2—4.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

32794. **Айнбиндер С. Б., Либерман Л. М.** Полимерные пары, обладающие низким коэффициентом трения. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 933—935.

32795. **Барейшис И. П., Стинскас А. В.** Исследование явления упрочнения поликапроамида при циклическом нагружении. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 815—819. Список лит.: 9 назв.

32796. **Влияние** ионизации и природы добавок на свойства растворов ПАК. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 60—63. Авт.: К. А. Андрианов, Н. В. Аксенова, Л. И. Гандурин и др.

32797. **Гандурин Л. И., Давыдова А. Ф., Алтухова Л. Е.** Сорбционные свойства капронового волокна в водных растворах полиакриловой кислоты. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

32798. **Громова И. А., Никиточкин А. Н.** Экспериментальное исследование полиэтилена при простом нагружении. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 820—822.

32799. **Гурбанов Р. С., Гасан-заде Н. А., Таги-заде Х. А.** Исследование ламинарного движения водных растворов полимеров. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 947—950. Список лит.: 9 назв.

32800. **Исследование** влияния бора на электронные свойства углеродных волокон на основе вискозы. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2495—2498. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Шашкова, В. М. Мартынов, Л. С. Тян, П. А. Пшеничкин.

32801. **Исследование** долговечности ударопрочного полистирола при воздействии внешних факторов. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. Н. Нарзуллаев, С. Н. Каримов, М. К. Курбаналиев и др.

32802 **Исследование** механических релаксационных процессов в лестничных кремнийорганических полимерах. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 804—809. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. П. Квачев, И. И. Перепечко, В. С. Папков и др.

32803. **Исследование** моноволокон капрона на работоспособность в узле трения. Сообщ. 1. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 861—864 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Ермолина, Н. С. Ярцева, С. М. Перлин и др.

32804. **Исследование** процессов структурирования целлюлозы в водно-спиртовых растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 779—782. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Ф. Кайминь, И. А. Литвинов, В. Я. Хоруна, Г. П. Веверис.

32805. **Исследование** прочности и коэффициентов трения металлополимеров на основе гетерополикислот. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 931—933. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Л. Барабаш, Ю. Н. Копичев, В. В. Кузьмович и др.

32806. **Истратов И. Ф., Ляшенко В. Ф., Зайцев К. И.** Влияние вылета сварочного инструмента на форму зоны проплавления стыка при контактной сварке термопластов. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 30—32.

32807. **Кайминь И. Ф., Иоелович М. Я.** Влияние влагосодержания на температурные переходы в целлюлозе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 764—767. Список лит.: 12 назв.

32808. **Квиклис А. В., Торнау Э. Э., Мачюлис А. Н.** Некоторые закономерности термоокисления расплава стабилизированных полиамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 747—749. Список лит.: 5 назв.

32809. **Кириллова Э. И., Фраткина Г. П.** Изучение термоокислительной деструкции АБС-пластиков. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 768—771.

32810. **Клейман С. Я., Абрамов Л. М.** Изготовление резервуаров из полиэтилена в машинах для химической защиты растений. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 43—44.

32811. **Количественная** оценка хрупкости углеродных волокон. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 950—952. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Е. Утевский, А. В. Савицкий, А. П. Степанова и др.

32812. **Кособукин В. А., Чевычелов А. Д.** Механика статического натяжения проходной цепи в аморфно-кристаллических полимерах. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 771—778. Список лит.: 14 назв.

32813. **Крегерс А. Ф., Вилкс У. К., Лейтане М. Я.** Нелинейная ползучесть полиэтилена высокой плотности при изменяющихся во времени напряжениях. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 796—803.

32814. **Крегерс А. Ф., Вилкс У. К., Лейтане М. Я.** Прямая и обратная ползучесть физически нелинейного полимерного материала. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 786—795. Список лит.: 10 назв.

32815. **Липатов Ю. С., Привалко В. П.** К вопросу о температуре стеклования наполненных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 749—753. Список лит.: 20 назв.

32816. **Новиков Н. П.** Автоколебательный характер развития лазерных трещин [в полимерах]. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 923—925 с табл. Список лит.: 8 назв.

32817. **О количестве** релаксационных областей в полиформальдегиде. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 925—927. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. З. Голик, Ю. Ф. Забашта, А. Я. Фридман, С. С. Пелишенко.

32818. **Пантелеев Е. П., Просвирин В. И.** Машина с инерционным возбуждением динамических нагрузок для испытания жестких полимерных материалов на усталость при изгибе. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 952—955.

32819. **Папко Р. А., Пудов В. С.** Исследование критических явлений при термической деструкции поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 761—763.

32820. **Пашков А. Н., Пашкова Н. А., Мелентьев П. В.** Построение обобщенных кривых для аморфно-кристаллических полимеров аналитическим методом. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

32821. **Прибор** для электрореологических исследований [полимеров]. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 10 ©, с. 2701—2704. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Петржик, А. А. Трапезников, Е. В. Макарова и др.

32822. **Применение** время-пролетного масс-спектрометра для исследования летучих продуктов механодеструкции полимеров в вибрационной мельнице. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 835—839. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Я. Быльский, О. Ф. Поздняков, В. Р. Регель, Б. П. Редков.

32823. **Просвирин В. И., Пантелеев Е. П.** Обратимость ориентационного эффекта в линейных полимерах. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 830—834.

32824. **Профиль** лазерной трещины в полиметилметакрилате. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 921—923. Авт.: И. Л. Вунцевич, О. Е. Марин, Н. Ф. Пилипецкий, В. А. Упадышев.

32825. **Работнов Ю. Н., Паперник Л. Х., Степанычев Е. И.** Описание ползучести композиционных материалов при растяжении и сжатии. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 779—785. Список лит.: 5 назв.

32826. **Регельман Х. З., Стрельцес В. Я.** Влияние геометрических параметров кулачковых раскладочных механизмов на величину наибольшего давления между роликом и пазом. [Формование хим. волокон]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 124—127.

32827. **Рикардс Р. Б.** Об оптимальной сжатой круговой цилиндрической оболочке. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 944—947. Список лит.: 7 назв.

32828. **Синтез** и исследование фосфорсодержащих полиимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 760. Авт.: О. Я. Федотова, Н. М. Козырева, В. В. Коршак и др.

32829. **Смирнов А. М., Луховицкий В. И., Карпов В. Л.** Обращение латекса в процессе эмульсионной полимеризации винилхлорида. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 726—727.

32830. **Старцев В. М., Санжаровский А. Т.** Влияние наполнителей на чувствительность эпоксидных компаундов к концентрациям напряжений в стеклообразном состоянии. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 929—931. Список лит.: 12 назв.

32831. **Ударная** вязкость полиэтилена высокой плотности с различным молекулярновесовым распределением. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 919—921. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Карасев, И. Н. Андреева, М. Г. Карасева, Н. М. Домарева.

32832. **Уруджев Р. С.** О некоторых особенностях поведения поливинилхлоридных пленок при нагревании. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

32833. **Химическая** стойкость пентапласта в растворах серной и уксусной кислот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 17—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Я. Клинов, Э. А. Скуратова, В. К. Павлова, И. К. Ярцев.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

32834. **Сергеева Е. А.** Вопросы единой оценки качества сырья и готовой продукции в эфиромасличной промышленности. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 75—85. Библиогр. ссылки в тексте.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

32835. **Басов Ю. Г., Макаров В. Н.** Перспективы применения импульсных газоразрядных ламп для фотохимии. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

32836. **Гороховский Ю. Н., Филимонов Р. П.** Некоторые результаты измерений спектров Винера фотографических шумов. [К исследованию фотоматериалов]. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 59—60.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

32837. **Багров Л., Митин В.** Возможности совершенствования транспортировки леса в плотах. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 5—6.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

32838. **Исследование** процесса вибротранспортирования плоских деталей изделий легкой промышленности в отрывных режимах. Сообщ. 2. Г. А. Пискорский, В. Н. Шершнев, В. И. Путята. Математическая модель возвращения плоской детали из микрополета. (Движение на естеств. воздушной подушке). — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 139—144.

32839. **Исследование** процесса перемещения деталей в емкости автоматических бункерных загрузочно-ориентирующих устройств. Сообщ. 1. В. Б. Ким, Г. А. Пискорский. Уравнения движения детали. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

32840. **Применение** АВМ для решения задач оптимального планирования в легкой промышленности. Сообщ. 1. В. С. Кочкун, С. М. Смирнов. Приведение задач линейного программирования к виду, удобному для моделирования на АВМ. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 8—16.

32841. **Яблонский Э.** Больше потребительских товаров отличного качества. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 11 ©, с. 29—35.

16.12.2 Текстильная промышленность

32842. **Амирханов А. В., Гарбарук В. Н.** Имитация ажура на плоскофанговой машине. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 177—179.

32843. **Анализ** работы механизма подачи основы периодического действия. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 133—138. Авт.: К. И. Молчанов, А. В. Чередниченко, В. Н. Гарбарук, В. Д. Головня.

32844. **Артемьев И. А.** Влияние некоторых технологических заправочных параметров на изменение длины основы в заправке ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 82—85.

32845. **Артым М. И., Луняка К. В.** О восстановительной способности кубовых красителей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

32846. **Балагушкина-Пилипенко В. А., Марков Б. А.** Анализ условий подачи нити в зев на станке АТПР-120. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 121—124.

32847. **Балясов П. Д.** О зависимости между давлением и объемной массой при сжатии волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 22—24.

32848. **Банников Б. А.** Сопротивления при отводе ткани из зоны формирования станка АТТ-160-1. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 128—132.

32849. **Белицин М. Н.** Метод расчета работы разрыва полиамидных и полиэфирных комплексных нитей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 35—38.

32850. **Белицин М. Н.** Совершенствование текстильной структуры химических комплексных нитей, их производство и применение. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 3—17. Список лит.: 17 назв.

32851. **Бетс Р. Т., Эбеле В. Л.** Исследование восстановительных потенциалов катионных красителей [для вытравной печати]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 8 назв.

32852. **Борисов А. М., Мельников Б. Н., Пакшвер А. Б.** Влияние структуры целлюлозных волокон на кинетику процесса крашения их кубовыми красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

32853. **Васильев А. Н., Пимкина О. В.** Сравнительная экономическая оценка одно- и двухполотенных станков с микрочелноками. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 149—154.

32854. **Васильева Р. В., Сорокина Л. С., Дроздова Н. Т.** К вопросу крашения высокообъемных полиамидных нитей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 49—56.

32855. **Виноградов Ю. С., Соловьев А. Н.** О доверительных интервалах при оценке генеральных статистических характеристик по малым выборкам. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 15—19.

32856. **Волынец Ю. М., Сердюк В. П.** Модернизация механизма нитеводов котонной машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 174—176.

32857. **Гаврилова Ю. В., Васильев А. Н.** Эффективность производства вискозной пряжи из жгута среднего и малого развеса. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 155—163

32858. **Голубев Н. М., Тихомиров Б. И.** О выборе рациональных маршрутов обслуживания станков ткачами. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 164—172.

32859. **Гончарова Э. В., Усенко В. А.** О структуре полипропиленовых комплексных нитей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 30—33. Список лит.: 15 назв.

32860. **Гордеев В. А., Сущенко Е. Ф.** Расчет длины элементов упругой системы заправки на ткацких станках с многоскальным устройством. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 60—64.

32861. **Григорьева Г. М., Денискина Л. Е.** Влияние различных способов промывки шерсти на ее физико-механические свойства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 35—38.

32862. **Дверницкий И. М., Смирнова Д. В., Сенько Л. Н.** О распределении волокон по ширине валичной чесальной машины для льна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

32863. **Джаббаров Э. А., Садыкова Ф. Х.** Сравнение различных методов определения удлинения эластика от распрямления извитков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

32864. **Докторович Л. Б., Орлов В. И., Флексер А. А.** Прибор ВНИИПХВ для измерения коэффициента трения движущейся нити. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 143—148.

32865. **Дудочкин В. А., Фадеева Е. В., Белова Г. П.** Производственная проверка работы автоматических ткацких станков типа АТ-100, оборудованных устройствами циклического перемещения ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 68—70.

32866. **Использование** промышленностью результатов исследований по текстильной структуре синтетических комплексных нитей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 18—24 с табл. Авт.: М. Н. Белицин, Р. И. Захарова, Н. Ф. Старова, Т. П. Свешникова. В огл. 3-й авт.: Э. В. Гончарова.

32867. **Ковальский А. Г., Семак Б. Д., Стефанюк Е. М.** Исследование влияния некоторых параметров строения полуэластичных трикотажных полотен на их механические свойства. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 29—34.

32868. **Короткова Е. А.** Разработка сепарационных тканей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 86—92.

32869. **Куркин В. И.** К вопросу о критерии устойчивости замкнутого контура гибкой нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 143—145. Список лит.: 9 назв.

32870. **Кутепов О. С., Виноградов А. Д., Трушкина А. П.** Некоторые вопросы эффективности производства и применения обувных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 11—14.

32871. **Лебедева В. И.** К вопросу о влиянии полидисперсности гидратцеллюлозных волокон на их накрашиваемость кубовыми красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.

32872. **Левин В. Б., Касимов О. О.** Изучение некоторых факторов влияющих на долговечность стенок пластмассового челнока. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 132—135.

32873. **Локшин Ю. Я., Вагина Т. А., Власова Н. А.** Материальная ответственность как средство информации о недостатках в деятельности [текстильных] предприятий. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 8—11.

32874. **Махкамов Р. Г.** Особенности взаимодействия хлопковых волокон с металлическими поверхностями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 38—41.

32875. **Мигушов И. И., Ерохин Ю. Ф.** Определение характеристик жесткости нитей и ткани с помощью маятникового прибора. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

32875а. **Милашюс В. М.** К вопросу моделирования релаксационных явлений. [К применению в текстильной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

32876. **Мирзарахметова Д. М., Каландаров Д. И.** Устойчивость к истиранию трикотажных полотен, выработанных из нитрона в смеси с хлопком. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 180—183.

32877. **Михайлов Б. С.** Спектральная плотность идеальной штапелированной ленты. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 53—56.

32878. **Михаловская Л. О.** Разработка норм пиллингуемости сорочечных тканей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 113—121.

32879. **Морозов А. С., Салина А. И.** Течение жидкости в зазоре при движении одной из плоскостей, сходящихся под углом. [Окраска тканей]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 75—79.

32880. **Мусикян Р. В., Гарбарук В. Н., Окс Б. С.** Влияние активной нитеподачи на петельную структуру трикотажного полотна, вырабатываемого на машинах типа МТ. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 124—126.

32881. **Насыров С. Ш., Ахмедов М. Ф.** Экспериментальное исследование трения в опорах линий цилиндров прядильной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 135—138.

32882. **Нестеренко Г. С., Кокошинская В. И.** Об износоустойчивости хлопкополинозных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 31—34.

32883. **Новицкая М. А., Суменкова Н. М., Ворожбитова М. Н.** Влияние толщины элементарных нитей и крутки на свойства ацетатных комплексных нитей и выработанных из них тканей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 39—48.

32884. **Орлов И. М., Лепешкина Т. В.** Сравнительная характеристика тяньшаньской и новозеландской шерсти в процессе выработки ковров. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 33—34.

32885. **Переплетчиков И. И., Анбиндер С. У., Песня В. Т.** Электроочистка ленты от незакрепленного ворса при электростатическом нанесении ворса. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 138—142. В огл. 1-й авт.: Н. И. Переплетчиков.

32886. **Переработка** вискозных комплексных нитей с усовершенствованной текстильной структурой. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 25—29. Авт.: А. А. Гулина, Н. И. Селезнева, Г. Б. Шемякина и др.

32887. **Перов Р. И., Попова Г. К., Ефремов Е. Д.** Об автоматическом нитенатяжном приборе бобинажно-перемоточной машины «Поликон». — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 70—74.

32888. **Пинхасович А. В.** Причины нарушения процесса петлеобразования на вязальных машинах. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 127—132. Список лит.: 11 назв.

32889. **Пирогов К. М.** Изменение надежности чесальных машин от их производительности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 46—50.

32890. **Помахаева Л. И., Димитриева И. А.** К вопросу методики определения гарантийных сроков хранения тканей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 122—127.

32891. **Расторгуев А. К., Власов Е. И., Кулида Н. А.** Натяжное устройство, фиксирующее обрыв нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 104—107.

32892. **Расчет** поля скоростей около ряда вращающихся веретен на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 115—120. Авт.: В. А. Гусев, Е. П. Тюрин, Л. С. Халезов, С. Н. Хестанова.

32893. **Розанов Ф. М., Слостина Г. Л.** Методы проектирования полых тканей для бесконечных приводных ремней. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 101—112.

32894. **Рыбников Е. Н.** К вопросу о работе конденсора машин типа ПА. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 147—148.

32895. **Савиновский В. И., Янушевский Д. А., Бойцов А. К.** О массе бильного барабана. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 138—142. Список лит.: 9 назв.

32896. **Салина А. И., Морозов А. С., Гудим Л. И.** Закономерности продавливания жидкости через сетчатые шаблоны. [Окраска тканей]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 69—74.

32897. **Смагин П. В., Морозов С. В.** О методе исследования движения волокна в отводах пневмотранспортных установок с помощью скоростной киносъемки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 145—146.

32898. **Смирнов Г. В.** Аналитическое решение кольцевого бортового отсоса. [К применению в текстильной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 111—115.

32899. **Сперанская Т. Ф., Горицкий С. Г.** Технологические нормативы основного регулятора бесчелночных ткацких станков СТБ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 78—82.

32900. **Старикович Е. Е., Андросов В. Ф., Кушко А. А.** Коллоидная растворимость в воде дисперсных металлокомплексных красителей [для синтетических тканей]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 97—99.

32901. **Старостина Л. Ф.** Технологические особенности выработки тканей с одной основой и несколькими системами уточных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 74—77.

32902. **Текстурирование** нитей малой толщины методом ложного кручения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 51—53. Авт.: Н. Б. Григорьева, К. М. Лалыкина, В. А. Усенко, Н. М. Иванова.

32903. **Термомеханические** свойства полиамидных комплексных нитей, обработанных растворами высокомолекулярных соединений. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 64—68. Авт.: Л. А. Коршунова, Л. И. Гандурин, А. С. Морозов, А. Ф. Давыдова. В огл. 3-й авт.: А. С. Морозова [!]

32904. **Установка** для антистатической обработки уточных нитей в процессе шпулевания. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 128—137. Авт.: З. И. Галкина, П. Л. Гефтер, Б. В. Янкович, В. Г. Марфина.

32905. **Хавкин В. П., Севостьянов А. Г., Кудинов А. Е.** К вопросу о выравнивающем действии прядильно-крутильной камеры в процессе пневмомеханического прядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

32906. **Шелепугин Ю. К., Пятницкий В. Д.** Физико-геометрические характеристики швейных ниток различных структур. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 19—21.

32907. **Эфрос Р. Д., Кузнецова Н. А.** Антистатическая отделка тканей из химических волокон. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 80—85.

32908. **Янчаускене Р. А., Кияускас А. К., Индрюнас Ю. П.** Влияние аппретов на потребительские свойства тканого меха с ворсом из вискозных и диацетатных волокон. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 35—38.

16.12.3 Швейная промышленность

32909. **Дармаева М. Ф., Зайцев Б. А.** Экспериментальное определение коэффициентов и сил трения дублированных материалов. [К применению в швейной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

32910. **Маковецкая Л. А., Павленко Ю. С.** Об условиях непересечения швейных деталей в раскладе. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 109—114.

32911. **Орловский Б. В., Левицкий Ю. Е., Березненко Н. П.** Исследование качества влажно-тепловой обработки швейных изделий на паропрессах. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 119—123.

32912. **Павленко Ю. С.** Алгоритм расчета ткани при безнастильном раскрое. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 115—118.

32913. **Петренко Р. Д.** Разработка ассортимента тканей для «одежды» сушильно-гладильных прессов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокон, 1973, сб. 4, с. 93—100.

32914. **Поиск** размещений одной выкройки на материале. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 21—24. Авт.: В. Г. Мотанов, Л. А. Тараскина, Ю. Г. Свистунов, С. М. Смирнов.

32915. **Сункуев Б. С.** К синтезу регулируемых шестизвенных механизмов транспортирования ткани швейных машин. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 156—166.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

32916. **Автоматизация** загрузки сборочных машин. Сообщ. 1. Г. Ж. Кулбасов, Г. А. Пискорский. Структура процесса автоматической сборки изделий. [Обувная пром-сть]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 167—173.

32917. **Бокий В. И., Фесенко А. Г.** Алгоритм заполнения прямоугольной области двумя видами фигур с учетом анизотропных свойств материала. Сообщ. 1. [К применению в обувной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 103—108.

32918. **Влияние** нейтрализующих веществ на изменение состава хромовых комплексов. Сообщ. 2. А. С. Романь, Т. П. Кравченко, Л. В. Конопелькина. Изменение состава хромовых комплексов, фиксированных коллагеном. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

32919. **К вопросу** термообработки обувных материалов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 91—96. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Хрипин, Я. Ф. Чередниченко, Э. А. Бабаев и др.

32920. **Наркевичюс Л. М., Раяцкас В. Л.** Временная зависимость прочности клеевых соединений материалов, применяемых в изделиях из кожи, при различных режимах нагружения. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 71—76. Список лит.: 11 назв.

32921. **О взаимодействии** катионного эмульгатора с коллагеном. [К применению для дубления и жирования кож]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Сакиев, В. Б. Кравченко, Е. С. Миханоша, М. П. Котов.

32922. **Об оценке** внешнего вида строчки по коже при различных заточках игл. Сообщ. 1. В. В. Сторожев. Геометрия стежков строчки по коже. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.

32923. **Пахомов П. Л., Шустик С. С.** Об определении функции распределения пор по размерам для капиллярно пористых тел с непрочной структурой. [К применению в кожев. пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

32924. **Прохоров В. Т., Гвоздев Ю. М., Клякотко М. А.** Применение математических методов планирования эксперимента при анализе априорной информации о статической и динамической прочности клеевых соединений низа обуви. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.

32925. **Расчет** плотных размещений деталей верха обуви при раскрое кожевенных материалов. Сообщ. 2. Ю. Г. Свистунов, В. Н. Сахаров, С. М. Смирнов. Постановка задач по получению плотных размещений деталей в процессе раскроя. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 25—28.

32926. **Тонковид Л. А., Стоянов И. С.** Анализ точности автоматической сборки обувных заготовок. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

32927. **Учет** спроса населения в оптимальном ассортименте обуви. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Нестеров, Г. В. Кропотко, Г. Д. Байков.

16.12.5 Меховая промышленность

32928. **Лопасова Л. В., Коблякова Е. Б.** Исследование процесса формирования меховых шкурок с применением математических методов планирования эксперимента. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 59—65.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

32929. **Педченко Э. В.** Об учете качества в оценке сельскохозяйственного сырья для пищевой промышленности. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 70—75.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

32930. **Андреев В.** Мощностям — полную нагрузку. [Хлебопекарные предприятия Белорус. потребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 34—36.

32931. **Цветков Б. П., Рыжов С. В.** Оборудование ОГК-3 для гранулирования комбикормов. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 37—38.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

32932. **Симарев Ю.** Промышленная обработка молока на ферме. [Колхоз им. Ленина. Новомоск. р-н. Тульск. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 18—20.

32933. **Хлынин В. А.** Влияние упаковки на качество яичного порошка при разных режимах его хранения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 322—324.

32934. **Хлынин В. А.** Сравнительная оценка качества яичного меланжа тепловой и сублимационной сушки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 318—321.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

32935. **Исследование** возможности образования цитотоксических веществ у облученных γ-лучами плодов и соков. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 695—699. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Фрумкин, Ф. Г. Нахмедов, Т. С. Бушканец, З. Ф. Голубева

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

32936. **Алексеев А.** Диспетчерская служба и управление производством. [Кингисепп. межрайон. объединение совхозов Ленингр. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 33—34.

32937. **Алешин Ю.** Его большое поле. [О развитии совхоза «Якутский». Якут. АССР]. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 110—116.

32938. **Бобер В.** Использование производственных фондов. [Совхоз «Маршальский». Каличингр. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 12—13.

32939. **Воронцов А.** Производительность труда и технический уровень производства в совхозах. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 53—55.

32940. **Двоскин Б. Я., Косов В. Ф., Сундетов С. М.** Проблемы формирования аграрно-промышленных комплексов Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 26—33. Рез. на каз. яз.

32941. **Ермаков И., Кислова В.** Планирование в колхозе. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 26—28.

32942. **Ерхан Л. С.** Особенности органического строения производства и занятость в колхозах. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 63—70.

32943. **Константинова Н. И.** Прибыль и фонды экономического стимулирования в системе управления совхозов. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 28—38.

32944. **Корж Н.** Повышать уровень сельскохозяйственного производства. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 21—30.

32945. **Лесовский П.** Доходы и рентабельность подсобных предприятий [колхозов Ивановской области]. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 21.

32946. **Мальцев И.** Оплата труда на промыслах. [Подсобные предприятия в сельск. хоз-ве]. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

32947. **Мамаков Г.** Использование оборотных фондов колхозов. — Коммунист Татарии, 1973, № 10, с. 28—33.

32948. **Панаэтов И.** Расходы можно уменьшить. [Об уменьшении затрат на проведение инвентаризации в колхозах и совхозах]. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 24.

32949. **Пантазиева А. А.** Изменение содержания труда и совершенствование структуры кадров сельскохозяйственных предприятий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 167 ©, с. 193—202.

32950. **Пискуненко И. Ф.** Проблемы совершенствования управления колхозно-кооперативным производством. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 3—11.

32951. **Рабинович Л.** Математическая статистика в исследовании колхозного производства. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 59—62.

32952. **Савчук И. Д., Ерхан Л. С.** О методах учета эффективности капитальных вложений в сельском хозяйстве. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 47—55.

32953. **Сазанский Я.** Народнохозяйственная трудоемкость продукции — основа оценки общественной производительности труда. (На примере сельск. хоз-ва). — План. хоз-во, 1973, № 1 ©, с. 148—152.

32954. **Семенов Ф.** Правление за работой. [Колхоз «Трудовик». Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 31—32.

32955. **Сингур Г. Н.** Аграрно-промышленные комплексы Народной Республики Болгарии. (Принципы формирования и условия функционирования). — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 3, с. 11—20.

32956. **Уланов Б. П.** Сельский специалист и научно-техническая информация. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 12—13.

32957. **Федоров Н.** Сегодня и завтра района. Выгоды специализации и концентрации [сельского хозяйства. Яросл. р-н. Яросл. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 8—11.

32958. **Ханух Михаил.** Председатель. [О Герое Соц. Труда В. И. Пеллере. Колхоз «Заветы Ильича». Евр. авт. обл.] Очерк. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 104—112.

32959. **Цветков А.** Доходы. Как их распределить? [Из опыта колхозов Калинин. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

32960. **Янушевич В., Андрийчук В.** Производственные фонды и производительность труда в сельском хозяйстве. — Экономика Сов. Украины, 1973, № 10, с. 46—54.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

32961. **Варакин Г.** Энергетика кубанского села. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 12—15.

32962. **Грехов Г.** Сельская УКВ станция. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 24—25.

32963. **Кутьков Г. М., Сафронов В. С.** Новый стандарт на методы испытаний с.-х. тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

32964. **Либкинд А.** Анализ резервов улучшения использования тракторов и комбайнов. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 15—20.

32965. **Мамбергер Р. И.** К исследованию телеизмерительных систем, используемых для изучения мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 46—49.

32966. **Черноголовина Галина.** Токи целины. [Об электрификации сельск. хоз-ва на целинных землях]. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 5—15.

32967. **Шподаренко И. П., Стародинский Д. З., Курганский Л. И.** Исследование работы устройств для динамометрирования навесных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 1—23.

32968. **Юшин А. А., Евтенко В. Г., Вернигор В. А.** Исследование на математической модели показателей работы тракторного двигателя [при выполнении с.-х. работ]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

32969. **Зотимов Н. В.** Экспериментальное определение влажности почвы на орошаемых землях по ее радиоактивному излучению. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 88—98.

32970. **Котлобай А. П.** Служба химизации сельского хозяйства. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 51—56.

32971. **Кочуров Б. И.** Динамика влажности почв степных топогеосистем юга Минусинской котловины. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 39, с. 47—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

32972. **Расчет** гидрологического режима почвы на ЭВМ как метод переноса результатов лизиметрических наблюдений в полевых условиях. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 77—80. Авт.: В. П. Емец, Л. Л. Журавлева, В. Я. Кулик, Н. В. Пичугина.

32973. **Результаты** изучения водной эрозии [почв] в районе Валдая. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 119—126. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Лидов, Е. Ф. Зорина, В. К. Орлова, Л. В. Углова.

32974. **Тонконоженко Е. В., Хлюпина М. И.** Ванадий в почвах и растениях предгорной и горной зон Краснодарского края. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 123—128. Список лит.: 7 назв.

32975. **Харенко Н. Н.** Исследование прямоточной и перегрузочной технологий внесения органических удобрений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 20—22.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

32976. **Абрамов Ю. Н.** Перемещение зернистого материала в канале пневматического высевающего аппарата. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 27—30.

32977. **Антышев Н. М., Гринблат В. А.** О ряде рабочих скоростей и тяговых усилий мощного пахотного гусеничного трактора. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 9—10.

32978. **Букаров А.** Для хозяйств Южного Дагестана. [О работе Ахтын. горно-долинной с.-х. опыт. станции. Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 54—55.

32979. **Гришин М. Д.** Пусковые характеристики самоходного реактивного почвообрабатывающего агрегата. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

32980. **Забуленис И.** Протравливание семян в Литве. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 8.

32981. **Корешков В. И.** Расчет рам плугов по предельному состоянию на прочность и долговечность. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

32982. **Кулик М. С., Жуков В. А.** О возможности повышения точности прогноза среднеобластных урожаев сельскохозяйственных культур [в Белорусской ССР]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 11 ©, с. 81—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

32983. **Меметов Р. И.** Силовые характеристики секции лункователя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 17—19.

32984. **Пельменев В. К., Кувалдина А. И.** Медоносные растения Нижнего Поволжья. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 601—607. Список лит.: 12 назв.

32985. **Применение** почвенного руля при работе трактора поперек склона. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 33—34. Авт.: Б. Е. Авакян, А. М. Краснопольский, В. П. Степанян и др.

32986. **Рекубрацкий Г. М.** Элементы теории дисково-скребкового высевающего аппарата. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 23—27.

32987. **Рогоцкий В. В.** О различиях в режиме водопотребления сельскохозяйственных культур на Северо-Западе ЕТС. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 207 ©, с. 79—87. Список лит.: 6 назв.

32988. **Рунчев М., Перерва А.** Для наших нив. [О создании комплексов техн. средств для возделывания и уборки полевых культур]. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 7—11.

32989. **Спирин А. П., Грицик М. И.** Защита зяби от ветровой эрозии в зоне Северного Кавказа. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 52—55.

32990. **Тарасов В. П., Стрельбицкий В. Ф.** О приводе почвообрабатывающих фрез. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 24—25.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

32991. **Автоматический** регулятор загрузки молотилки комбайнов «Нива» и «Колос». — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 32—33. Авт.: Г. Г. Нахамкин, М. В. Михайлов, Е. К. Румянцев и др.

32992. **Анискин В. И., Гамхошвили Р. М.** Влияние сортовой разнокачественности на влагоотдающую способность семян пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 37—40.

32993. **Баранов Н.** Основа укрепления экономики [зерносовхоза им. Кирова. Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 3—6.

32994. **Берко И. Д.** Резервы повышения продуктивности рисовых севооборотов. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 23—24.

32995. **Возов Н. А.** Мочевина против вредной черепашки. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 16.

32996. **Воробьев В. И., Самойленко Е. М.** Пути снижения сезонных потерь урожая на Кубани. [Отклик на статью М. М. Дворкинда «Проблемы снижения потерь зерна при уборке». Журн. «Зерновое хоз-во», 1972, № 11]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 41—44.

32997. **Гаврилов В. П.** Модификации комбайнов СКД-5С и СКД5-РС. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

32998. **Гудков И. Н., Гродзинский Д. М.** Защитное действие радиопротекторов при γ-облучении клеток меристемы корня гороха в различные фазы митотического цикла. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 765—768. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

32999. **Забазный П. А.** Заботы об урожае будущего года. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 2—3.

33000. **Заичкина С. И., Аптикаева Г. Ф., Ганасси Э. Е.** Связь радиочувствительности различных стадий клеточного цикла с процессами восстановления (на примере проростков vicia faba). — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 754—757. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33001. **Зеленский А. Г.** О допустимых сроках сева озимой пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 18—19.

33002. **Зиганшин А. А.** Совершенствование технологии возделывания гороха в Татарии. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 14—17.

33003. **Каневчева И. С., Землина А. Г., Ефременко Е. А.** Идентификация вирусного заболевания, поражающего зерновые культуры в Краснодарском крае. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 106—110. Список лит.: 12 назв.

33004. **Касьянов А. И.** Обыкновенная злаковая тля и большой конусоголов — вредители риса. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 30—32.

33005. **Клименко В. Г., Чебан Р. И.** Исследование суммарных белков и альбуминов созревающих и прорастающих семян гороха градиентной экстракцией на колонке. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 88—93. Список лит.: 11 назв.

33006. **Кокина А. В.** Влияние влажности семян овса на их качество при хранении. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

33007. **Кренделева Т. Е., Замазова Л. М., Тулбу Г. В.** Фотосинтетическая активность хлоропластов гороха, выращенного при различной освещенности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 76—82. Список лит.: 15 назв.

33008. **Кудла Л. И.** Хлебная жужелица. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 40—41.

33009. **Кучеренко В. В., Штепа Д. В., Гайдай В. Т.** О сроках и способах основной обработки пласта многолетних трав под рис. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

33010. **Лешков А. П., Еникеев М. Г., Лешкова Г. Ф.** Резервы химизации зернового хозяйства в Алтайском крае. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 27—29.

33011. **Мастерство** и поиск хлеборобов. [Статьи:] М. В. Паршук. На основе современной агротехники. — В. А. Кушко. Со смекалкой и выдумкой. — Г. М. Лутаенко. О семенах — повседневная забота. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 6—8.

33012. **О возможной** роли тиолов в определении природной радиочувствительности сухих и набухших семян и проростков полиплоидов пшеницы. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 771—773. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Семерджян, Н. Г. Нор-Аревян, З. Д. Григорян, А. Г. Саакян.

33013. **Резникова А. В.** Оценка почвенно-климатических ресурсов Минусинской котловины по изменчивости урожайности зерновых культур. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 39, с. 59—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

33014. **Сафронов Н. П., Фомин В. А.** Как лучше использовать солому? — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 44—45.

33015. **Словцов Р. И., Орлова В. Ф.** Действие и последействие гербицидов. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 19—20.

33016. **Смирнова Г. В., Пасько А. К.** Совмещение внекорневой подкормки [пшеницы] с химобработками против клопа-черепашки. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 15.

33017. **Сорта** сои в рисовых севооборотах. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 36. Авт.: В. Ф. Баранов, А. И. Лебедовский, В. Ф. Шащенко, Н. Л. Чуль.

33018. **Степанов А. И., Елисеев Г. Н.** Экономика возделывания зерновых при орошении. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 9—12.

33019. **Тарасова Л.** Сорта проса и агротехника. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 42—43.

33020. **Тимченко В. И.** Болезни бобовых [зерновых] культур. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 62.

33021. **Шевелева Л. К.** Влияние разных форм калийных удобрений на урожай проса. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 30.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

33022. **Василенко М. К.** Привести в действие все резервы для создания прочной кормовой базы. [Из опыта колхоза «Ленинский путь». Уман. р-н Черкас. обл.] — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

33023. **Козов Н. И.** Способы залужения низкоурожайных пойменных лугов. — Овцеводство, 1973, № 11, с. 25—26.

33024. **Лурье В. М., Егоров П. Е.** Определение удельной внутренней поверхности и пористости семян трав. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 35—37.

33025. **Мурадов К. М.** Опыт интродукции Cyamopsis tetragonoloba (L.) Taub. на юге Туркмении. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 516—523. Список лит.: 19 назв.

33026. **Особов В. И.** Механизация заготовки сена в США. — Тракторы и сельхозмашины 1973, № 11 ©, с. 46—48.

33027. **Сахарова Н. А., Королева Р. С.** Технология уборки трав на сено с брикетированием. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-за, 1973, вып. 20 ©, с. 43—45.

17.4.2.3 Технические культуры

33028. **Агаларов С. С.** Подсолнечник на орошении. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 34—35.

33029. **Аркуша В. Е., Буджерак А. И., Першак И. Т.** Удобрение свеклы в различных звеньях севооборота. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 26.

33030. **Ващенко И. М.** Корневая система облепихи на Придонских песках. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 72—75. Список лит.: 13 назв.

33031. **Виноградов В., Никитин П.** Хмелеводство Чувашии. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 14—16.

33032. **Влияние** минерального питания на содержание алкалоидов у раувольфии седоватой. Сообщ. 1. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 560—562. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Щигельский, В. Б. Иванов, В. К. Ященко, В. В. Помятихо.

33033. **Всесоюзный** семинар селекционеров [сахарной свеклы. Веселоподолян. опытно-селекцион. станция. Июнь 1973 г.] — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

33034. **Городнянская Л. М., Ляпунова П. Н.** Анатомическое изучение вегетативных органов раувольфии каффрской (Rauwolfia caffra sond). — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

33035. **Гриб Н. И.** Удобрения, пищевой режим почвы и использование влаги [при возделывании сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 23—25.

33036. **Гриб С. И., Сидорович О. Н.** Фосфорно-калийные удобрения при выращивании семян. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 33.

33037. **Доманьков В. М., Огуречников Н. А., Рывлин В. А.** Исследование очистителей головок корней сахарной свеклы. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 25—26.

33038. **Еремеев И. Д.** О влиянии отказов на производительность и эффективность свеклоуборочных агрегатов различной ширины захвата. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 41—43.

33039. **Исаева Л., Хлебутина Л.** Испытание нового гербицида нортрана на посевах сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 18.

33040. **Испытания** свеклопогрузчиков. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 36. Авт.: Б. Л. Сахаров, Г. И. Якименко, А. И. Соляр, М. Ф. Кухарь.

33041. **Кагиев Б., Щеглов Ю.** А опыт лучших — через межу. [О выращивании сахарной свеклы в хоз-вах Карачаево-Черкес. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 31—32.

33042. **Калинин А.** Органические удобрения под [сахарную] свеклу. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 33.

33043. **Кожанов Н. Т.** Повышаем эффективность производства кориандра. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 37—38.

33044. **Куспанов М. А.** Сложные удобрения под сахарную свеклу. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 25.

33045. **Мамонов И. Ф.** Натура, урожай и качество семян подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 35.

33046. **Марков Ф. И.** Защита сахарной свеклы от вредителей в Киргизии. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 27—29.

33047. **Марченко М. Т., Игнатова Р. М.** Влияние сложных удобрений на продуктивность семенников. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

33048. **Махненко Н. М.** Внутрихозяйственный расчет с чековой формой взаиморасчетов [в свеклосовхозах Украины]. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 14—15.

33049. **Миланов Б. Н.** Культура маслины в Афганистане. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 45—46.

33050. **Морозов В. К.** О десикации подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

33051. **Мяснянкин Б.** По законам взаимопомощи. [Свекловодство в колхозе «Прогресс». Льгов. р-н Кур. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 15—17. Авт. указан в примеч. ред.

33052. **Нечитайло В. А., Петрова В. П., Харкевич С. С.** Морфологические и биохимические особенности клонов горца Панютина. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 598—601.

33053. **Орозбаев Т. Д., Яр-Мухамедов Р. Х., Золоев В. М.** Влияние удобрений на технологические качества корней. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

33054. **Павличенко Л. С.** Эффективность интенсификации свекловичного производства. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 16—18.

33055. **Пенкаускене Э. А., Шимкунайте Е. П.** Опыт культуры горца птичьего в Литовской ССР. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 588—595. Список лит.: 10 назв.

33056. **Пипинис И. А.** Содержание фолиевой и аскорбиновой кислот по фазам развития тарана дубильного. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 595—598. Список лит.: 12 назв.

33057. **Предпредшественники** и основное удобрение маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 30—32. Авт.: Т. Я. Бисовецкий, П. Д. Пинчук, А. И. Макаров, А. И. Бойко.

33058. **Рыбальченко А. С., Корниевский Ю. И., Корещук К. Е.** Количественное определение эфирного масла в корнях валерианы. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 610—613. Список лит.: 11 назв.

33059. **Садвакасов С. Ш.** По следам наших выступлений. [Ответ на статью И. Абугалиева, Н. Костина «Повысить продуктивность свеклы в Казахстане». Журн. «Сахарная свекла», 1973, № 9]. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 27. Авт. указан в тексте.

33060. **Синицын Г. С.** К интродукции жень-шеня на юге Алма-Атинской области. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

33061. **Усманходжаев Х. Х., Аманов Т. Ю., Лексашев Ю. Ф.** Расчет усилия подачи навивочного механизма [хлопкоуборочной машины]. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

33062. **Файбушевич Г. З.** Классификатор для контроля качества калибрования семян. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 34—35.

33063. **Федоряка М. Ф.** Система обработки почвы при возделывании сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 11 ©, с. 19—22.

33064. **Шевченко С. В.** Сезонная и суточная динамика содержания эфирного масла у Salvia Sclarea L. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 566—570. Список лит.: 15 назв.

33065. **Шокова Р. И.** Влияние цедренкарбоновой кислоты на рост и развитие паслена дольчатого. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 584—588. Список лит.: 13 назв.

33066. **Шпиленя С. Е., Горпинченко Н. К.** О радиочувствительности семян некоторых лекарственных растений. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 581—584. Список лит.: 7 назв.

33067. **Юриссон С. М.** Флавоноидные вещества пастушьей сумки Capsella bursa pastoris (L.) Medic. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

33068. **Гаврилов Ю. С., Серебреников В. С., Липсиц Д. В.** Восстановление жизнедеятельности сблученных клубней картофеля под действием хлорного железа. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 796—799. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33069. **Настенко П. Н.** Четырехрядный картофелеуборочный комбайн КПН-4 [и его использование в картофелесеющих районах Украины]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 30—31.

33070. **Прилепов В., Филиппов Д.** Совершенствование приемов семеноводства [картофеля. Совхоз «Первомайский». Брян. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

33071. **Тарасова В. П., Бескоровайный В. К.** Комплексный метод борьбы против рака картофеля. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 45.

33072. **Фурст Г. Г.** Структура воскового покрытия листьев у разных видов лука. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 82—87 с табл. Список лит.: 11 назв.

33073. **Чмулев В. М., Бобрышев Ф. И.** Влияние различных типов вирусного вырождения картофеля на химический состав клубней. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 83—87. Список лит.: 19 назв.

33074. **Щетинин Ю. В.** Капустная белянка. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 32—34.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

33075. **Абаев Т. Д.** Из опыта работы Крымского аптечного управления по сбору лекарственно-растительного сырья. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 Ⓒ, с. 49—50.

33076. **Бахарева С. Н.** Некоторые дикорастущие овощные растения Западной Африки. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 Ⓒ, с. 523—531. Список лит.: 8 назв.

33077. **Ломакина М. И., Ломакин Э. Н.** Химический состав диких плодовых растений Западного Копетдага. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 Ⓒ, с. 573—577. Список лит.: 10 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

33078. **Аббасов М. А., Лачинов Л. К.** Химизация — важный фактор интенсификации [в садоводстве]. — Садоводство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 13—14.

33079. **Абрамова С. Н., Закалябина Л. Г.** О перезимовке [декоративных] луковичных и клубнелуковичных растений в Ашхабаде в 1968—1972 гг. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 Ⓒ, с. 27—29.

33080. **Алянская Н. С.** Интродукция колокольчика волосистоцветкового в Москве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

33081. **Борисоглебская М. С.** Красный яблонный клещ. — Защита растений, 1973, № 11 Ⓒ, с. 60.

33082. **Врищ Д. Л.** О биологии и зимней выгонке дальневосточных видов лилий. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 Ⓒ, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

33083. **Гельфандбейн П. С.** Форма кроны, приемы формирования, конструкция насаждения. — Садоводство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 16—17.

33084. **Дегтярёв Б. Г., Янишевская Л. В.** Стерилизация в борьбе с яблонной плодожоркой. — Защита растений, 1973, № 11 Ⓒ, с. 22—23.

33085. **Денисова Ф. Н.** Биология плодоношения лещины. — Садоводство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 34.

33086. **Долгова А. Е.** Зимние и весенне-летние повреждения яблони. — Садоводство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 35—36.

33087. **Дремлюга Л.** Больше плодов высокого качества. [Плодсовхоз «Зерноградский». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 10 Ⓒ, с. 60.

33088. **Зарубина Г. М.** О жизнеспособности пыльцы двух видов семейства Polemoniaceae. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 Ⓒ, с. 67—68.

33089. **Исин М. М., Аршидинов А. А.** Применение симазина в плодовом питомнике. — Садоводство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 25—26.

33090. **Каджая А. С., Медведев Б. И., Медведева И. Ф.** Химический состав фитолипополисахаридов из винограда. — Биохимия, 1972 т. 37, вып. 1, с. 23—28. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

33091. **Казаков И. В., Львутин П. С.** Малина на больших площадях. — Садоводство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 23.

33092. **Колбасина Н. И., Проценко А. Е.** Вирус мозаики каллы (Lantedeschia aethiopica). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 Ⓒ, с. 98—101. Список лит.: 13 назв.

33093. **Коновалов И. Н., Шавров Л. А., Матренина Р. М.** Ритм роста некоторых видов жимолости под влиянием регуляторов роста. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 Ⓒ, с. 69—78.

33094. **Косоглазов А. А.** Видовой состав вредителей герберы в оранжереях. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 Ⓒ, с. 102—103.

33095. **Кудрявец Р. П., Останина Л. К., Протасов В. Т.** Механизированная обрезка — резерв интенсификации. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

33096. **Мыцу А. Г.** Рост и плодоношение кустов [винограда] зависят от нагрузки. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 30.

33097. **Назарова Н. Г.** Обрезка яблони сорта Ренет Симиренко. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 22.

33098. **Околелова А. П., Ванин И. И.** Тли — вредители семечковых и косточковых пород. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 59—60.

33099. **Расулов Р.** Удобрение винограда столовых сортов. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 29.

33100. **Семенченко П. П.** Интродукция актинидии коломикта в Молдавии. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

33101. **Серегин Н. Ф.** Новая технология выращивания саженцев яблони на клоновых подвоях. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

33102. **Тихонович В. Я., Титов Г. Е.** Зональные условия и экономическая эффективность садоводства. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 11—12.

33103. **Трусевич Г.** Закладка интенсивного сада на Северном Кавказе. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 56—59.

33104. **Тугуз К.** Машины для садов. [Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 61.

33105. **Туркия Т. А.** Применение торфоминерально-аммиачных удобрений под цитрусовые культуры в Грузинской ССР. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 25—26.

33106. **Тхагушев Н. А.** Выращивание посадочного материала фундука. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 31—33.

33107. **Шепельский А. И.** Организация современного интенсивного сада. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 9—11.

33108. **Якушев В. И.** Рациональная обрезка яблони в Крыму. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 17—20.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

33109. **Борисов В. М.** Травяной покров на вырубках. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 65—71.

33110. **Глоба-Михайленко Д. А.** К формообразованию в роде Quercus. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 35—38.

33111. **Голубева И. В., Галушко Р. В., Кормилицын А. М.** Фенология древесных видов Средиземноморской флористической области на Южном берегу Крыма. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

33112. **Горбок В. М.** Из опыта интродукции лиственницы в Ростовской области. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

33113. **Костевич З. К., Солдатова М. А.** Годичный ритм развития и углеводно-белковый обмен у дальневосточных древесных экзотов в Черновцах. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 78—81. Список лит.: 13 назв.

33114. **Лысова Н. В.** Некоторые особенности роста и развития древесных растений в сухой степи. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

33115. **Малютина Е. Т.** О причинах изменения пола у Salix tandra f. quadrivalvis. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 59—61. Список лит.: 14 назв.

33116. **Мартемьянов П. Б., Возна Л. И., Пермезский С. А.** О мульчировании почвы в насаждениях интродуцируемых древесных растений. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 88—93. Список лит.: 11 назв.

33117. **Некрасов В. И., Князева О. М.** Изучение качества пыльцы древесных растений методом проращивания на целлофане. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 61—66. Список лит.: 8 назв.

33118. **Полтавченко Ю. А., Рудаков Г. А.** Эволюция биосинтеза монотерпенов в сем. Сосновых. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 481—493. Список лит.: с. 492—493.

33119. **Репшас Э. А.** Культуры сосны на приморских песках южной Прибалтики и их рост в зависимости от степени развития почв, механического и минералогического состава песков. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 9 ©, с. 116—122. Список лит.: 12 назв.

33120. **Смирнов В. В.** Фитомасса березовых древостоев на территории средней тайги европейской части СССР. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 607—609. Список лит.: 6 назв.

33121. **Тагильцев Ю. Г.** Анатомическое строение смоляных ходов древесины ели аянской и его связь со смолопродуктивностью. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 503—508. Список лит.: 11 назв.

33122. **Урусов В. М.** Из опыта интродукции сосны обыкновенной (Pinus silvestris L.) в Приморском крае. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1973, вып. 88 ©, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.

33123. **Чудный А. В., Проказин Е. П.** Географическая изменчивость состава терпентинных масел сосны обыкновенной на территории СССР. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 494—503. Список лит.: 17 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

33124. **Андреев С. В.** Экспериментальная биофабрика. [К биол. защите растений]. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 2—4.

33125. **Буров В. Н.** Гормональные вещества против вредных насекомых. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 13—14.

33126. **Затирка В. А., Ильин И. Г.** Биометод в Одесской области. [К защите растений]. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 20—22.

33127. **Кейсерухский М. Г., Зайцева В. Г.** Защита растений и качество продукции. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 35—36.

33128. **Матвиевский А. С.** Смешивание химических препаратов при защите растений. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 37.

33129. **Минкевич И. И.** Современное состояние и проблемы развития прогнозов болезней растений. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

33130. **Почупайло В. А., Васильев Б. В.** Будни Донецкой инспекции. [К защите растений]. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 43—45.

33131. **Рукавишников Б. И.** Матрон — новое средство биологической борьбы с вредными насекомыми. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 52—53.

33132. **Танский В. И.** Экономические пороги численности вредных насекомых. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 9—11.

33133. **Фисюнов А. В., Матюха Л. А.** Борьбе с сорняками — научную основу. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 6—7.

33134. **Шутова Н. Н., Шендеровская Л. П., Сонина А. К.** Эффективность биологического метода борьбы с червецом комстока. — Защита растений, 1973, № 11 ©, с. 46—48.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

33135. **Жилинский Ю. М., Косицын О. А., Кумин В. Д.** О необходимости автоматизации процессов дозирования УФ облучения [с.-х. животных] в условиях сельскохозяйственного производства. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 12—13.

33136. **Мадянов В.** ДКП колхоза. [Об использовании пастбищ колхоза «Путь Ильича». Урмар. р-н Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 16—18.

33137. **Семенюта А. Т.** Изменения в организме сельскохозяйственных животных под влиянием факторов микроклимата. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 106—108.

33138. **Текучев И. К.** Энергетика процесса фрезерования силосного монолита шнеком. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

33139. **Галоян А. А., Мурадян М. Ш.** Аминокислоты и нингидринположительные вещества нейрогипофиза крупного рогатого скота. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33140. **Жариков И.** Совершенствование ярославского скота. [Из опыта колхоза «Горшиха». Яросл. р-н Яросл. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 6—7.

33141. **Жуков Ю.** Перспективная порода. [О разведении айрширского скота в Новгор. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 36—38.

33142. **Засеев С. З.** Внедрение подземных молокопроводов. [К вопросу создания крупных животноводч. комплексов по производству молока]. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 22—23.

33143. **Зудилин В. А.** Клинические показатели у коров черно-пестрой породы и их гибридов с зебу в разные периоды репродуктивной функции. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 49—51.

33144. **Зудилин В. А.** Содержание гемоглобина и основных белковых фракций крови в период половой охоты у коров. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 47—48.

33145. **Красота Л. А., Большаков В. И.** Морфологический состав крови у коров симментальской и черно-пестрой пород разных климатических зон страны. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 127—129.

33146. **Красота Л. А., Большаков В. И.** Показатели гематологического профиля крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 19—20.

33147. **Красота Л. А., Ким А. А.** Показатели гематологического профиля у телят холмогорской породы в онтогенезе. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 26—28.

33148. **Нуралиев С.** Влияние факторов микроклимата на бычков при промышленном откорме в условиях зимы Южного Казахстана. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 112—114.

33149. **Панфилов В.** Новая технология на откормочных фермах. В передовых хоз-вах Тарумов. р-на круглый год интенсивно откармливают крупный рогатый скот. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 34—35.

33150. **Силин А.** Показатели рентабельности производства мяса крупного рогатого скота. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 29—32.

33151. **Суанов Н., Камболов М.** Ориентир — высокий уровень производства [говядины]. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 36—37.

33152. **Уровень** кетоновых тел, сахара и резервной щелочности в крови коров в связи с периодом лактации и возрастом животных в учхозе «Караваево». — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 21—23. Авт.: А. А. Кудрявцев, Н. И. Голубев, Е. А. Пантелеев, С. П. Крайнов.

33153. **Христоева К. Н., Андреев М. Н.** Влияние условий содержания и кормления на физиологические и биохимические показатели крови телят и коров. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 29—33.

17.7.2.3 Свиноводство

33154. **Бельденков В., Макаркин А., Клименко Ю.** Организация производства свинины в совхозе «Панкратовский». [Пенз. обл.] — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 8—10.

33155. **Бусько А.** Коэффициенты наследуемости при селекции свиней по откормочным и мясным признакам. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 34—35.

33156. **Грудев Д., Карп М.** Сочетаемость внутрипородных кроссов заводских линий в уржумской породе свиней. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 36—38.

33157. **Диаммонийфосфат** как источник неспецифического азота в кормлении свиней. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 39—40. Авт.: В. Бабкин, А. Кошаров, В. Каленюк и др.

33158. **Использование** кукурузных кочерыжек [при откорме свиней]. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 15—16. Авт.: В. Сиверс, П. Сологуб, В. Щербаков и др.

33159. **Комаров Н., Юрков В.** Рост и сохранность поросят при круглосуточном освещении помещений. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

33160. **Лизиновая** кукуруза при доращивании и откорме свиней. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 22—23. Авт.: И. Бецков, П. Капко, Н. Соколов и др.

33161. **Любецкий М., Карпенко К.** Осеменение маток спермой хряков разных пород. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 19—21.

33162. **Муругов М., Лямцов А., Торосян Р.** Установка для обогрева и облучения поросят. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 30—31.

33163. **Онуфриев П.** Продукты микробного синтеза — источник витамина А [в рационах свиней]. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 40—42.

33164. **Основикова В., Смилянский Л.** О многопролетных свиноводческих зданиях сблокированного типа. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 27—29.

33165. **Павлов А.** Резервы производства [свинины. Чуваш. АССР]. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 6—7.

33166. **Печкурова В.** Особенности кормления помесных свиней. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 14—15.

33167. **Пяльзинг Э.** Использование пищевых отходов [свиноводческими хозяйствами Ленинградской области]. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 20.

33168. **Рациональное** использование кормовых ресурсов [в свиноводстве]. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 11—13. Авт.: В. Крохина, П. Михайлов, И. Мошкутёло и др.

33169. **Селезнев Н.** Проекты племенных ферм на 100 и 200 основных маток. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 24—26.

33170. **Швейцаров Л., Левентуль Л., Голоснов В.** Загрязненность стаиков при решетчатых ограждениях [на свинофермах]. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 31—33.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

33171. **Абдуллаев М. В., Домиров М. А., Агаев Ф. Т.** Отродье карадельских овец надо сохранить. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 19.

33172. **В. П. Башкатов.** [Специалист в области овцеводства. Некролог]. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 36 с портр.

33173. **Блинов Н. И.** Особенности реактивных потенциалов у овец при импульсной монохроматической стимуляции. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 109—111.

33174. **Бримжаров А. К.** Какие задания мы доводим чабанским бригадам при хозрасчете. [Совхоз «Бостандикский». Уральск. обл.] — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 3—4.

33175. **Буйлов С. В., Батыршанов Н. Т.** Мясные качества восьмимесячных кроссбредных баранчиков. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 15—17.

33176. **Голоднов А. В., Ахатов А.** О желательном типе эдильбаевских овец. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 9—11.

33177. **Егоров В. Г., Блинова Л. С.** Метод выделения нуклеиновых кислот из крови овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 59—60.

33178. **Егоров В. Г., Блинова Л. С., Ершова Л. И.** Влияние лиофильно высушенных нуклеиновых препаратов на организм интактных ягнят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 61—62.

33179. **Запорожцев Е. Б., Шелиховский С. С.** Некоторые итоги и направление работы по козоводству. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 22—24.

33180. **Званцов Б. Ф.** Физико-химические свойства и морфологический состав крови и лимфы у овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 39—41.

33181. **К вопросу** об использовании химических препаратов для снятия шерсти с овец. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 35. Авт.: В. Саарма, А. Каарма, В. Раагметс, Х. Кээс.

33182. **Казаков И., Кешикбаев А.** Пути дальнейшего совершенствования хозяйственного расчета [в овцеводческих совхозах Киргизии]. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 1—3.

33183. **Ковнерев И. П.** Крупноплодность в зависимости от численности и пола приплода [романовских овец]. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 18—19.

33184. **Крисюк В. И., Томас Г. В., Петрова Л. П.** Воздушно-влажностный режим в широкогабаритных овчарнях. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

33185. **Кузяев А. Н.** Физиологическая характеристика кожного анализатора у овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 69—73.

33186. **Кузяев А. Н.** Характеристика слухового анализатора у овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 74—76.

33187. **Кучербаев Ч., Тавитов М. Д.** О некоторых факторах вырождения каракульской породы в результате применения препарата СЖК. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 63—64.

33188. **Литовченко Г. Р., Оразсейидов И.** Эффективность подбора сараджинских овец в зависимости от направления их продуктивности. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 11—13.

33189. **А. В. Любавский.** [Специалист в области овцеводства. 1904—1973. Некролог]. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 54 с портр.

33190. **Мурый П. С.** Влияние малых доз селена на активность некоторых ферментов крови у овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 52—54.

33191. **Продуктивность** каракульских овец из многоплодных пометов. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 20—22. Авт.. А. И. Ахмеров, С. Ш. Шахабаев, Ф. Ш. Шарафутдинов, М. Д. Закиров.

33192. **Рашидов М. Р., Хазраткулов Р.** Эффективность премиксов при откорме каракульских овец на хлопчатниковых кормах. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 29—32.

33193. **Сарбасов Т. И., Каржаубаев К. Е.** Откорм овец на гранулах эффективен. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

33194. **Скоблик И. А.** Цигайское овцеводство в Крыму будет восстановлено. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 4—5.

33195. **Соколов А. Н.** Шерстная продуктивность мясо-шерстных ягнят при разном уровне кормления. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 13—15.

33196. **Тощев В. К.** Некоторые аспекты повышения плодовитости романовских овец. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

33197. **Чистяков И. Я., Ким Р. Е.** Физиологические показатели крови каракульских овец и факторы, влияющие на их воспроизводство. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 44—46.

33198. **Юхнов Н. Т., Ханов К. М., Савицкая Т. И.** Резервы роста производительности труда в овцеводстве. — Овцеводство, 1973, № 11 ©, с. 6—8.

17.7.2.6 Птицеводство

33199. **Арсеньев Ю. И.** Сезонные изменения отношения калия в плазме к калию в эритроцитах в крови интактных кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 307—309.

33200. **Балашова В.** О работе птицефабрик. — Вестн. статистики, 1973, № 11 ©, с. 49—53.

33201. **Варнавских А., Царев А., Бевзюк Н.** Программное управление режимом освещения. [Из опыта птицесовхоза «Петровский». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 49—50. В огл. 1-й авт.: А. Варнавский [!]

33202. **Верный** путь подъема птицеводства — перевод на промышленную основу. [Статьи:] Б. Сечин. Отрасль на потоке. — Г. Скляров. Утка — птица сухопутная. — В. Воронов. Без пересадки. — Л. Омаров, И. Аллахвердиев. Залог высокой продуктивности. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 38—45.

33203. **Гришина В. А.** Морфологический состав крови у цыплят породы «русская белая» в зависимости от возраста и сезона года. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 303—306. Список лит.: 7 назв.

33204. **Гришина В. А., Терюханов А. Б.** Изменение белкового состава крови у цыплят породы «русская белая» в зависимости от возраста и сезона года. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 299—302. Список лит.: 8 назв.

33205. **Майстренко А., Чижов Н.** И рыба, и утки. [Из опыта рисосовхоза «Красноармейский». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 46—47.

33206. **Толстов В., Поляничко Я., Томилов А.** Куры кросса 288. — Сельск. зори, 1973, № 10 ©, с. 47—48.

33207. **Яковлев А. Ф., Слободенюк М. И.** Исследование ДНК печени кур разного возраста реакцией с формальдегидом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 310—312.

33208. **Якуненков И., Ездаков А., Кастюк В.** Пектаваморин в рационах кур. [Госплемптицезавод «Арженка». Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 10 Ⓒ, с. 48—49.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

33209. **Губина Т.** К столетию профессора Э. Цандера. [Специалист в области пчеловодства]. — Пчеловодство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 26.

33210. **Нуждин А. С.** Долг заводов. [О производстве пчеловодного инвентаря]. — Пчеловодство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 1—5.

33211. **Таранов Г. Ф.** О способности пчел выбрать лучшую матку. — Пчеловодство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 16—18.

33212. **Харнаж А.** Пчеловодство в Социалистической Республике Румынии. [Пер. с рум.] — Пчеловодство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 28—30.

33213. **Шеметков М. Ф.** Зимостойкость пчел разных пород. — Пчеловодство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 14—15.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

Майстренко А., Чижов Н. И рыба, и утки. — См. 33205.

33214. **Массовое** культивирование спирулины в условиях Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 39—40. Авт.: М. А. Кучкарова, А. Т. Тулаганов, Э. З. Зарипов, Д. А. Музафарова.

17.9 Ветеринария

33215. **Бабаева М. В., Артемьев В. И.** Лекарственная устойчивость возбудителя пастереллеза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 151—155.

33216. **Баландина Э. Г.** Кокцидиостатическая активность Ф-400 (ацилнидразона) при кокцидиозе, вызываемом Эймериа ацервулина и Эймериа брунетти. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 292—293.

33217. **Бердин В. Н.** Зараженность кур кокцидиями в зависимости от возраста. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 287—291. Список лит.: 8 назв.

33218. **Болотников И. А.** Изучение фагоцитарной активности РЭС у птиц, иммунизированных против пастереллеза эмульсин-вакциной «Л-3». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.

33219. **Болотников И. А.** К вопросу о роли антибиотиков и сульфаниламидов в борьбе с пастереллезом птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 171—174.

33220. **Большаков В. И., Морозов А. Д.** Изменения морфологического состава крови после туберкулинизации крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 24—25.

33221. **Борисенкова А. Н.** Серологическая характеристика некоторых антигенных комплексов, выделенных из штаммов Pasteurella multocida типа «А». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 189—192. Список лит.: 5 назв.

33222. **Валеев Ф. Н.** Иммуноморфологическая реакция у кур при вакцинации против пастереллеза вакциной «Л-3» и авирулентной вакциной пастеровского штамма. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 105—107.

33223. **Воробьев А. Н.** Обмен фосфорных соединений в тканях и изменение веса внутренних органов кур при пастереллезе и туберкулезе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 193—198. Список лит.: 8 назв.

33224. **Воронянский В.** Опасное заболевание кур. [Эгиптианеллез]. — Сельск. зори, 1973, № 10 Ⓒ, с. 51.

33225. **Гинзбург В. В.** Изучение антигенной структуры пастерелл методом РДСК. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 179—184.

33226. **Гинзбург В. В., Журнакова М. А.** К вопросу о бактериологической диагностике хронического пастереллеза птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.

33227. **Гуреев Л.** Гастроэнтериты свиней невыясненной этиологии. — Свиноводство, 1973, № 11 Ⓒ, с. 43—44.

33228. **Дианов В. В.** О применении химиотерапевтических средств и антибиотиков в борьбе с пастереллезом птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 159—164. Список лит.: 10 назв.

33229. **Б. А. Домбровский.** [Специалист в области ветеринарии. 1885—1973. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 Ⓒ, с. 65 с портр.

33230. **Егоров В. Г.** Влияние гомологичных белковых препаратов на организм овец и повышение радиорезистентности. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып.15, с. 96—98.

33231. **Егоров В. Г., Большаков В. И., Попов П. А.** Определение гематокритной величины у сельскохозяйственных животных [в клинической ветеринарной практике]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 42—43.

33232. **Егоров В. Г., Попов П. А.** Ферментативные сдвиги в крови овец и радиорезистентность реципиентов. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 81—84.

33233. **Ежов В. И.** Влияние пролонгированных антибиотиков на иммунитет у кур, вакцинированных против пастереллеза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 165—170.

33234. **Журнакова М. А.** Итоги научно-исследовательских работ по пастереллезу птиц и задачи в этой области исследований на ближайшие годы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 7—15.

33235. **Званцов Б. Ф.** Техника получения лимфы грудного протока у овец в хроническом опыте. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 63—65.

33236. **Зюбан В. И.** Некоторые итоги борьбы с пастереллезом птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 51—53.

33237. **Иванова Е. И.** Об иммуногенных свойствах штаммов пастерелл, выделенных от больных кур в хозяйствах Белоруссии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 70—74.

33238. **Иммунология** пастереллеза птиц. Сообщ.: 1. И. А. Болотников. Принципы создания и характеристика эмульсин-вакцины «Л-3». — 2. И. А. Болотников, А. Н. Борисенкова. Некоторые вопросы иммунобиологического состояния организма кур, иммунизированных эмульсин-вакциной «Л-3». — 3. Л. Г. Шахиджанян, И. А. Болотников, А. Н. Борисенкова и др. Изучение

распределения антигенов вакцины «Л-3» с помощью радиоактивной метки. — 4. Л. Г. Шахиджанян, И. А. Болотников, В. Н. Сиверцева и др. Изучение интенсивности синтеза белков организма птиц, иммунизированных против пастереллеза, на различных этапах иммуногенеза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 75—98. Список лит.: с. 79, 89, 98.

33239. **Калугин В. В.** Видовая радиочувствительность различных млекопитающих. Обзор лит. данных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 118—123.

33240. **Калугин В. В.** Газоэнергетический обмен у овец в норме и при лучевой патологии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 99—102.

33241. **Камелединова Н. Н.** Идентификация микоплазм и изучение их антигенной структуры с помощью реакции преципитации в агаровом геле. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 244—248. Список лит.: 7 назв.

33242. **Кеслер В. А.** К изучению хронического пастереллеза птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 20—26.

33243. **Климов Н. М., Коромыслова Г. Л.** Метаболизм триптофана при лейкозах крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 66—68.

33244. **Кожевников Е. М.** Остаточная локализация пастерелл в организме кур после непродолжительного их лечения антибиотиками и сульфаниламидами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 175—178. Список лит.: 6 назв.

33245. **Кожевников Е. М., Войтов Л. И.** К вопросу о пастереллоносительстве у птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

33246. **Комаров Н. М.** Основы зоогигиенических мероприятий в животноводческих комплексах. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 103—105.

33247. **Коркишко В. П.** Эпизоотология пастереллеза птиц в Ростовской области и меры борьбы с ним. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 27—31.

33248. **Коромыслов Г. Ф., Кудрявцева Т. П.** Некоторые показатели крови крупного рогатого скота при заболеваниях нелейкозного характера. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 34—38.

33249. **Кудрявцев А. А., Загороднов М. В.** Полувековая деятельность лаборатории физиологии Всесоюзного ордена Ленина института экспериментальной ветеринарии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 4—9.

33250. **Кудрявцев А. А., Кудрявцева Л. А.** Морфологическая дифференциация лимфоцитов и лимфоидных клеток периферической крови [животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 10—18.

33251. **Кузина З. А.** Действие антибиотиков, полисахарида, гистона и спермина на уровень рибосомных субъединиц возбудителя пуллороза птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 249—254. Список лит.: 15 назв.

33252. **Кузяев А. Н.** Влияние ионизирующего излучения на функциональное состояние органов чувств у овец. (Зрит. анализатор). — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 85—88.

33253. **Кузяев А. Н.** Чувствительность кожного и слухового анализатора у овец при лучевой патологии. — Бюл Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 77—80.

33254. **Кумков В. Т., Коромыслов Г. Ф.** Изменения периферической крови у телят под действием крупного рогатого скота, больного лимфоидным лейкозом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 57—58.

33255. **Курочка Н. Е.** Влияние ионизирующей радиации на содержание глютатиона в крови овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 89—90.

33256. **Курочка Н. Е.** Динамика изменений сульфгидрильных групп в крови овец при общем рентгеновском облучении. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 91—93.

23257. **Лебедева А. И., Бикорюков А. А.** Ассоциированное течение хронического пастереллеза и колибактериоза кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 66—69.

33258. **Мадатов Р. И., Мерщиев В. М.** Мономицин и хлортетрациклин в организме взрослых пчел. — Пчеловодство, 1973, № 11 ©, с. 21.

23259. **Мазурина М. Г.** Применение реакции непрямой гемагглютинации для выявления антител в сыворотке крови цыплят, зараженных и гипериммунизированных вирусом инфекционного бронхита, штамм «Айова-609». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 223—227. Список лит.: 11 назв.

33260. **Масляная** эмульсин-вакцина против пастереллеза птиц. Сообщ. 1. М. Матеев. Некоторые особенности применения вакцины. [Статья из Болгарии]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 113—115. Список лит.: 9 назв.

33261. **Масюков А. В., Глебова И. Я.** Экспериментальные данные о получении и испытании сухой убитой вакцины против пастереллеза птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 116—120.

23262. **Материалы** из опыта оздоровления от пастереллеза птицеводческих хозяйств. Сообщ.: 1. Н. П. Чистов. О хронической форме пастереллеза птиц. — 2. Н. П. Чистов. Некоторые особенности проявления атипично протекающего (локализованного) пастереллеза в стадах кур. — 3. Н. П. Чистов, С. А. Артемьева, В. К. Туморин, М. В. Бабаева. Эффективность мероприятий при оздоровлении стад кур от локализованно-хронического пастереллеза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 126—150. Список лит.: с. 134—135.

33263. **Митцель Ю. А., Котенко Т. А., Кузнецов Д. И.** Усовершенствование люминесцентного метода определения селена с помощью 2,3-диаминонафталина в пищевом сырье и кормах. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 115—117.

33264. **Нахмансон В. М., Зиневич Л. А.** Проведение массовых гематологических исследований с помощью кондуктометрических счетчиков частиц. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 124—126.

33265. **Ненов Ц. Р.** Влияние ионизированного воздуха на некоторые физиологические, биохимические и иммунологические показатели крови у овец. [Статья аспиранта из Болгарии]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 55—56.

33266. **Николаев С. В.** Влияние лечебных препаратов на выживаемость и привесы индюшат при экспериментальном гистомонозе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 294—298. Список лит.: 10 назв.

33267. **Николаев Ю.** Из опыта борьбы с дизентерией свиней. — Свиноводство, 1973, № 11 ©, с. 44—45.

33268. **Попов П. А.** Влияние внешнего облучения на пероксидазу и аспартат-аминотрансферазу крови овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 15, с. 94—95.

33269. **Попова З. В., Рахманина И. А.** Материалы по эпизоотологии пастереллеза птиц в Таджикской ССР и опыт оздоровления птицеводческих хозяйств от этого заболевания. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 45—50.

33270. **Рыбин В. П.** Макроскопические изменения внутренних органов кур, иммунизированных эмульсин-вакциной «Л-3» против пастереллеза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 214—220. Список лит.: 16 назв.

33271. **Рыбин В. П.** Плазмоцитарная реакция в селезенке кур, вакцинированных эмульсин-вакциной «Л-3». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 99—104. Список лит.: 9 назв.

33272. **Сабо А. Е.** Материалы к возрастной динамике кокцидиозов кур в Закарпатской области. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 279—282. Список лит.: 5 назв.

33273. **Сабо А. Е.** Материалы к фауне и сезонной динамике кокцидий кур в Закарпатской области. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 283—286. Список лит.: 6 назв.

33274. **Сабо А. Е.** Результаты применения некоторых химиопрепаратов и витаминно-микроэлементных премиксов при кокцидиозах цыплят. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 274—278. Список лит.: 6 назв.

33275. **Светлова Л. Л.** Влияние солянокислого окситетрациклина и хлорамфеникола на синтез белка и нуклеиновых кислот пастерелл в опытах in vivo. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 205—209. Список лит.: 8 назв.

33276. **Светлова Л. Л., Терешин И. М.** Влияние солянокислого окситетрациклина и хлорамфеникола на седиментационный профиль и температурную денатурацию рибосом пастерелл. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 199—204. Список лит.: 18 назв.

33277. **Сидоров Н. Г.** Зимний корм и нозематоз. — Пчеловодство, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

33278. **Симбирцев В. Е., Серебренникова И. Э.** Эпизоотология пастереллеза кур в Челябинской области. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 38—40.

33279. **Скутарь И. Г., Грушко И. В.** Эпизоотология хронической формы пастереллеза птиц в Молдавской ССР. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 41—44.

33280. **Соловьяч Н. А.** Изучение культурально-морфологических, биохимических и серологических свойств пастерелл, выделенных от птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 185—188. Список лит.: 15 назв.

33281. **Ступников Н. С., Политова З. Х.** Сравнительная эффективность некоторых лекарственных веществ при экспериментальном пастереллезе кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 156—158. Список лит.: 6 назв.

33282. **Стурман И. И.** Материалы по эпизоотологии пастереллеза птиц в Ульяновской области. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 32—37.

33283. **Сунгурова А. С.** Некоторые данные по использованию РНГА для диагностики оспы кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 241—243.

33284. **Супрун А. П.** Токсичность некоторых антибиотиков для культуры клеток фибробластов куриного эмбриона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 272—273.

33285. **Тивелев П. Г.** Дезинфекция куриных яиц и эмбрионов водным раствором фурацилина. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 265—271. Список лит.: 8 назв.

33286. **Тивелев П. Г.** Лечебно-профилактическое действие фурацилина при колибактериозе цыплят. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 260—264. Список лит.: 11 назв.

33287. **Трефилов Б. Б.** Изучение гемадсорбирующей и гемагглютинирующей активности вакцинного и эпизоотического штаммов вируса инфекционного ларинготрахеита. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 236—240. Список лит.: 21 назв.

33288. **Туморин В.** Самое важное — профилактика. [О задачах вет. службы Ленингр. обл.] — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 4—5.

33289. **Фадин В. С.** Изучение выживаемости вакцинных штаммов пастерелл на перьевом покрове кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 54—57.

33290. **Фадин В. С.** Респираторная иммунизация кур против пастереллеза в эксперименте. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 121—125. Список лит.: 10 назв.

33291. **Фортуненко В. В.** Приобретение возбудителем пуллороза-тифа птиц резистентности к антибиотикам тетрациклинового ряда. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 255—259. Список лит.: 6 назв.

33292. **Чистов Н. П., Бабаева М. В.** К вопросу о роли яиц в эпизоотологии пастереллеза кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

33293. **Щербаков А. С., Чистов Н. П.** Морфологические изменения в бородках кур, инфицированных возбудителем пастереллеза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 210—213.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

33294. **Автоматизированные** системы управления [транспортным строительством. Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

33295. **Автоматическая** износостойкая наплавка зубьев ковша погрузчика Д-561Б порошковой лентой ПЛ-АН101. — Сварочное производство, 1973, № 11 ©, с. 38—39. Авт.: Г. А. Кортелев, М. Р. Николаенко, Б. А. Литвинов и др.

33296. **Богданов В. В., Яхонтова Л. В.** Упорядочить организацию расчетов между проектировщиками и заказчиками [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 33—34.

33297. **Вавилов Н. Г., Дмитриев В. Ф.** Гидромеханизированные работы на строительстве тоннеля. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

33298. **Вашкевич В. М.** Схема управления электрокара с кислотными аккумуляторами при помощи контакторов. — Пром. энергетика, 1973, № 11 ©, с. 39.

33299. **Волнянский А. К., Гельман А. С.** Генеральные схемы транспорта промышленных районов. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 2—3.

33300. **Дзекунов С. И.** Размещение грузовых объектов и выбор их числа в транспортных узлах. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

33301. **Дьяков В. И., Фролов А. Н.** О методе регулирования скорости линейных асинхронных приводов ленточных транспортеров. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 5 ©, с. 108—111.

33302. **Карпухина Т. Н.** Многоэтапное оснащение грузовых фронтов. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 16—17.

33303. **Кершенбаум Н. Я., Тоут А. И.** Режим работы контейнерных пневмотрубопроводов с приводом от воздушных нагнетателей или ресивера. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 10 ©, с. 18—20.

33304. **Колоколов Н. М., Балючик Э. А.** К вопросу применения в транспортном строительстве полуспокойной арматурной стали классов А-I и А-II. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 46—48.

33305. **Левин Ю. П.** Разгрузочное устройство для пневмотранспортных установок. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 23.

33306. **Митрофанов Ю. М.** Организация гидроизоляционных работ проезжей части внеклассного моста. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 13—15.

33307. **О натяжении** ленточного материала на различных участках многовалковых транспортирующих устройств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 10 ©, с. 1—2. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Маклашин, Ю. Я. Марголин, Н. И. Сарбатова, Н. А. Жолудев.

33308. **Пашуто Р. В., Бобрович О. С., Пушкарский А. А.** Комплексное развитие промышленного транспорта Среднего Урала. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 4—6.

33309. **Скудрин Г. Ф.** Паромная переправа на Сахалин. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 18—20.

33310. **Тверской Б. Н., Шадунц К. Ш.** О некоторых особенностях условий строительства линии Краснодар — Туапсе. [Проходка туннелей]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 16—17.

33311. **Цимбарг И. Е.** Мост через пролив Босфор. [Турция]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 56—57.

33312. **Цукер Ю. М.** Средства механизации погрузочно-разгрузочных работ на выставке «Автосервис-73». [Москва. Май — июнь 1973 г.] — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 24—26.

33313. **Шпиллер Е. Д.** Восстановление моста Хардинг Бридж в Бангладеш. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 57—58.

33314. **Шумков Е., Епифанов В.** Индукционные реостаты для кранов. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 38.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

33315. **Вишневский И. Д.** Активизировать передачу малодеятельных подъездных путей в ведение МПС. — Пром. транспорт, 1972, № 10 ©, с. 6—7.

33316. **Памяти** А. И. Иоаннисяна. [Специалист в области стр-ва ж. д.] 1904—1973. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 63 с портр.

33317. **Штейман И. Б.** Творческий паспорт инженера. [Из опыта работы ИТР Воскресенск. предприятия «Промжелдортранс»]. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 8—10.

33318. **Эзерин А. Э.** Новые условия оплаты труда [работников промышленного железнодорожного транспорта]. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 30—31. Окончание. Начало: № 9.

18.2.2 Железнодорожный путь

33319. **Гулецкий В. В., Меренков Н. Д., Минайлов Г. П.** Осадки [ж.-д.] насыпей при залегании в основании пластично-мерзлых грунтов. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 40—41.

33320. **Клинов С. И., Лончаков Э. Т.** Современные направления в развитии конструкций верхнего слоя пути. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 8—11.

33321. **Копалов В. А., Сидорчук В. И.** Определение просадочности вечномерзлых грунтов по данным электроразведки. [Изыскания в стр-ве ж. д.] — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 42—43.

33322. **Копейкин В. П.** Особенности уплотнения глинистых грунтов насыпей на линии Тюмень — Сургут. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 5—6.

33323. **Лопухов А. Е., Коломиец В. В., Иванов Г. А.** Опыт календарного планирования работ по возведению земляного полотна [железных дорог]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 6—8.

33324. **Перетрухин Н. А., Цвелодуб Б. И., Яковлева Е. А.** Новое в сооружении земляного полотна [железных дорог]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 3—4.

33325. **Шахунянц Г. М., Яковлева Т. Г.** Способ учета динамических воздействий подвижного состава при расчете устойчивости земляного полотна. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 43—44

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

33326. **Аронов И. З., Приходько А. П., Рыньков Р. Н.** Расчетное обоснование времени тензометрирования эксплуатационной нагруженности узлов и деталей вагонов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 133—141. Список лит.: 9 назв.

33327. **Беляев И. А., Гафуров Б. К.** Об эффективности упругих струн в одинарных контактных подвесках. [К применению на электрифицированных ж. д.] — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 45—46.

33328. **Вишенков А. С., Попов А. В.** Анализ методов поверки весовых приборов стендов для измерения нагрузок на колеса локомотивов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 33—39.

33329. **Вишенков А. С., Попов А. В.** К оценке погрешностей поколесного взвешивания локомотивов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 40—50. Список лит.: 8 назв.

33330. **Гудков А. В., Степченков В. Т.** Исследование работы маневровых тепловозов ТГМ1 с гидропередачами ГП400 и L-26. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 18—19.

33331. **Зайцев А. И., Зайцев А. П., Волынец Л. В.** Анализ квазистационарных процессов релейной САР тока тяговых электродвигателей. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

33332. **Камаев О Б., Приходько А. П., Рыньков Р. Н.** Унифицированный расчетный метод оценки усталостной долговечности литых деталей на примере соединительной балки четырехосной тележки большегрузного полувагона. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 15, с. 125—132.

33333. **Кощеев Л. Г., Третьяк Т. П.** О возможности применения тиристоров с контролируемым лавинообразованием в мощных преобразователях с повышенной частотой инвертирования. [К применению на ж.-д. транспорте]. — Электротехника, 1973, № 11 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв.

33334. **Пинский Ф. С., Широва Е. Г.** Погрешности отсчета по шкале стрелочного прибора при неподвижном и движущемся указателе. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 142 ©, с. 100—111. Список лит.: 14 назв.

33335. **Севастьянов С. И.** Статистический анализ надежности поршней транспортных [тепловозных] дизелей. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 155—165. Список лит.: 8 назв.

33336. **Фесенко Е. А., Котляров О. П.** О методике управления переключаемыми выпрямительно-инверторными агрегатами магистральных железных дорог. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 63, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

33337. **Хоружий А. С., Забелин Г. Д.** Определение удельной мощности промышленных тепловозов. — Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 12—13.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

33338. **Литвиновский Г. А.** Совещание о задачах развития станций и узлов. [Всесоюз. науч.-техн. совещ. Киев. 1973] — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 54—55.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

33339. **Антонов Н. С., Тольский В. Е., Филимонов А. И.** Метод определения частот собственных колебаний тракторного двигателя с фланцевым креплением. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

33340. **Гальперин А. С., Либов Л. С., Богатов О. А.** Ресурс агрегатов и потребность в капитальном ремонте тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 2—4.

33341. **Исследования** всесезонных трансмиссионных масел для тракторов [в эксплуатации]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 50—52. Авт.: В. В. Рындин, М. И. Капшицкий, Н. А. Павлов, В. И. Оленева.

33342. **Кузнецов Е. С.** Статистико-математические методы исследования надежности автомобилей. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 21, с. 119—136. Список лит.: 8 назв.

33343. **Лифшиц И. И.** О некоторых вопросах синтеза многоступенчатых гидромеханических передач [трансмиссий тракторов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

33344. **Павлов П. А., Гольцов В. Е.** Опыт стендовых испытаний на долговечность подвесок гусеничных тракторов класса 3 тс. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 37—39.

33345. **Полетаев А. Ф., Ганькин Ю. А., Голованов Г. В.** Распределение на повороте нормальных нагрузок на колеса трактора типа 4×4 со всеми управляемыми и одинакового размера колесами. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 15—17.

33346. **Смирнов Ю. А.** Выбор электромагнитных параметров автомобильных генераторов переменного тока. — Электричество, 1973, № 11 ©, с. 81—82.

33347. **Усовершенствование** термической обработки чугунных коленчатых валов тракторных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Петриченко, Л. А. Солнцев, Т. Л. Миняйло и др.

33348. **Уткин-Любовцов О. Л.** Методика оценки технического уровня ходовых систем тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 4—7. Список лит.: 7 назв.

33349. **Чулочников М. Ю.** Современная диагностика автомобилей. [По материалам Междунар. выставки «Автосервис-73». Москва. Май-июнь. 1973 г.] Пром. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 24—26.

33350 **Яблонский О. В., Бахриев С. Х.** Определение работы трения и потерь мощности в парах зубья ведущих колес — цевки звеньев гусеничного движителя трактора. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 6, с. 72—73. Рез. на тадж. яз.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

33351. **Архипов А. А., Гревнин Р. А.** Психологический фактор и профилактика травматизма. [Балт. судостроит. и мех. з-д им. Орджоникидзе. Ленинград]. — Трансп. стр-во, 1973, № 11 ©, с. 27—28, 37.

33352. **Атлас Б.** Методы управления производством [на предприятиях речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

33353. **Балакин И.** Безопасность плавания крупнотоннажного флота по Волго-Балту. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 49—50.

33354 **Белоглазов В.** Постановка судов в кессон с помощью якорей. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 50—51.

33355. **Вохминов Ю.** Изменение структуры управления [речным транспортом] и повышение эффективности работы. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

33356. **Гладышев В., Усков А.** Техническое обслуживание холодильных установок судов. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 40—41.

33357. **Гомберг Е.** Сургутский речной порт увеличивает переработку грузов. [Иртыш. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

33358. **Гуревич Ш.** Рентабельность пассажирских перевозок. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 31—33.

33359. **Дудоладов А.** Расхождение судов на Горьковском рейде. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 51—52.

33360. **Кузнецов Б.** 40 лет эксплуатации Нижне-Свирского шлюза. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 45—46.

33361. **Луцкий Ю.** Определение скоростей движения судна по Волго-Балту. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 47.

33362. **Макарычев М.** Новое в организации судоремонта. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 34—35.

33363. **Меньшов А** Центровка валопроводов танкеров. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 41—42.

33364. **Миронов И.** Повышать вклад речников Оби в развитие Западной Сибири. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 1—2.

33365. **Никитин Ю., Овсянникова А.** Эффективные методы разгрузки полуоткрытых судов. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 8—9.

33366. **Пьяных С., Китов А.** Использование ЭВМ для расчета норм портового обслуживания флота. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 14.

33367. **Ремезов В., Денисова Я., Скашевская Н.** Новые нормы времени обработки флота в портах. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 12—13.

33368. **Слуцкий С.** Технический прогресс — решающий фактор роста производительности труда [на речном транспорте]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 3—4.

33369. **Солдатов П., Глазко В.** Хозяйственные проблемы в порту. [По поводу статей П. Драчева «Еще раз о хозрасчете» и В. Садовенко, П. Кривых «Реформа ставит вопросы» в журн. «Реч. транспорт», 1973, № 2]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 30.

33370. **Спатопуло Г.** Новый плавучий док. [Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 53.

33371. **Тумаринсон Е.** Об организации работы теплотехнической партии [пароходства]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

33372. **Хвиюзов С.** Сетевое планирование на заводе. [Запорож. судостроит.-судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 38—39.

33373. **Хейфец М., Цветков Э., Беспалов Ю.** Влияние размера производственных фондов на эффективность перевозок. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

33374. **Шилов Л.** Использование судов смешанного плавания на линиях Волга — Каспий. [Волж. объедин. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

33375. **П. И. Буловский.** [Специалист в области авиац. приборостроения]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 118. Подпись: Ред. коллегия.

33376. **Внимание** — вода. [К предотвращению попадания в авиатехн. системы. Статьи:] В. Панченко. В топливе. — В. Лаврик. В двигателе. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

33377. **Денисов Ю. К.** «Тристар» против «Аэробуса». [О конкуренции в самолетостроении между США и Зап. Европой]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 11 ©, с. 91—100.

33378. **Коваленко В. М., Нестерович Н. И.** Сопротивление отдельных неровностей поверхности в турбулентном пограничном слое. [К расчету летат. аппаратов]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

33379. **Михайлычев Н., Мироненко Л.** Уход за тросами вертолета. — Техника и вооружение, 1973, № 11 ©, с. 34—35.

33380. **Туполев А. Н.** Беседа с А. Н. Туполевым о процессе его работы (март, 1933 год). [Записал П. М. Якобсон]. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 116—118.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

33381. **Джуманалиев Н. Д., Киселев М. И.** О связанном движении космических аппаратов с солнечными парусами. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 143—147.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

33382. **Бруев С. Н., Кожанова Н. И.** Сроки сбора и продолжительность хранения винограда. — Садоводство, 1973, № 11 ©, с. 28.

33383. **Гуляев Г. А., Черевиков В. Д.** Расчет основных параметров бункера для системы автоматического регулирования загрузки машины вторичной очистки [зерна]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 20 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

33384. **Сидько И. М.** Применение бактерицидных ламп для обеззараживания поверхности тушек и увеличения срока хранения их в пленках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 313—317.

33385. **Упит И.** Влияние условий выращивания на лежкость капусты. — Земля родная, 1973, № 11 ©, с. 41.

33386. **Эпштейн Н. Д.** Особенности электрического освещения овощехранилищ и фруктохранилищ. — Светотехника, 1973, № 11 ©, с. 8—9

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

33387. **Артус М.** Совершенствовать практику регулирования цен [на излишки с.-х. продукции]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 47.

33388. **Богданов В.** «Океан» в Москве. [О работе торг.-произв. фирмы]. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 18—21.

33389. **Бодрова В.** Культура торгового обслуживания. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 31—33.

33390. **Бучаев Г.** Общественное богатство — в надежные руки. [О работе кооператоров Даг. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 44—46.

33391. **Вахрин П.** Научно-технический прогресс в потребительской кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

33392. **Вольпер И.** Квалиметрия продовольственных товаров. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 47—48.

33393. **Воронин В.** Товарные ресурсы и планомерность поставок. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 44—45.

33394. **Гармаш И.** Деловое содружество. [О кооп. торговле в колхозе «Советская Россия» Краснодар. края]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 23—25.

33395. **Горчак В., Лобко А.** Оптовая торговля и рынок культтоваров. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 25—28.

33396. **Джиенбаев С.** Весомый вклад кооператоров. [Об организации торгового обслуживания населения в период хлебоуборки. Кустан. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 9—10.

33397. **Дьячков Д.** Повышение роли стимулов — ключ к усилению ответственности. [К вопросам улучшения товароснабжения]. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 43—44.

33398. **Ицкович И.** Внутренний хозрасчет в предприятиях торга. [г. Рустави]. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 22—24.

33399. **Конов Н.** Найти свое место. [О работе с молодыми кадрами в потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 41—43.

33400. **Красюков В., Эпштейн С.** Совершенствовать взаимоотношения оптовой и розничной торговли. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

33401. **Крутиков Ф.** Покупательский спрос: методы его изучения в промышленности. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 9—13.

33402. **Лифиц И.** Критерии анализа ассортимента промышленных товаров. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 36—38.

33403. **Новиков Г.** Межрайбаза — организатор торговли. [Чуваш. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 20—22.

33404. **Озимов В.** По комплексным планам. [К вопросу улучшения организации труда в кооп. торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

33405. **Руденко М.** Улучшать структуру потребления. [О торговле продовольств. товарами]. — Экономика и жизнь, 1973, № 10, с. 82—84.

33406. **Саар М.** Овощи продаются с контейнеров. [Магазин Таллин. коопторга]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

33407. **Салимжанов И.** Цены: их стабильность и экономическое обоснование. [Об экон. обоснованности розничной цены]. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 5—9.

33408. **Тажибов Т.** Глубже анализировать издержки обращения и рентабельность [оптовых контор и баз]. — Сов. торговля, 1973, № 11 ©, с. 29—30.

33409. **Трудовое** соперничество [кооператоров Краснодарского и Ростовского потребсоюзов. Статьи:] Н. Боровик. Зовет пример передовиков. — А. Гениевская. Цель: лучше обслуживать. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 14—17.

33410. **Фридман А.** Как снизить издержки обращения [в кооперативной торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 37—40.

20.4 Общественное питание

33411. **Иванов А.** На большой перемене. [О работе школьных столовых. Псков. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 11 ©, с. 33.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

33412. **Погорелов Я. Д., Манько А. В.** Революционная и врачебная деятельность Н. А. Семашко в Болгарии. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 57—64.

33413. **Райола М.** VI Всемирный конгресс кибернетической медицины. Неаполь 5—9/IV 1972 г. [Статья из Италии]. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 88—89.

33414. **Смольняков А. И., Царегородцев Г. И.** Теоретические проблемы медицинской этики в условиях современного здравоохранения. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 55—59.

33415. **Соколов Д. К.** Первый врачебный совет в России. (К 100-летию со дня организации). — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 59—62.

33416. **Эльштейн Н.** К вопросу о врачебных ошибках. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 13—19. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

Югай Г. А. Категория меры и понятие нормы в биологии и медицине. — См. 31973.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

33417. **Ахелик С. А.** Здравоохранение в Эстонии в 1940—1941 гг. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 56—59.

33418. **Баранников Н. Г.** Некоторые сведения из истории аптечного дела Владимирской области. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 15 назв.

33419. **Брезгин Н. Н., Предыбайлов С. П.** Об опыте работы Ивановского аптечного склада. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 46—49.

33420. **Гогохия Ш. Д.** Еще раз о сельском здравоохранении. [По поводу статьи В. Д. Братуся «Пути дальнейшего совершенствования здравоохранения сельского населения» в журн. «Сов. здравоохранение», 1973, № 1]. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 28—29.

33421. **Гормах С. Я.** О привлечении трудящихся к строительству здравоохранения на современном этапе его развития. По материалам Ровен. обл. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 15—19.

33422. **Дубынина Е. И.** К вопросу об организации труда цеховых терапевтов. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

33423. **Ефимова Р. А., Гуревич Т. З., Кармазин И. Я.** Анализ 40-летней работы отдела диспансеризации ученых Центральной поликлиники Министерства здравоохранения РСФСР. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 20—24. Рез. на англ. яз.

33424. **Изуткин А. М.** Здоровье как социальная ценность. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 9—15.

33425. **Каплан М. Б., Гайчук Ф. П.** К вопросу о методах проведения комплексных профилактических медицинских осмотров и их значении в диспансерном обслуживании населения. [К дискус. в журн.] — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 42—44.

33426. **Коган Л. А.** Заболеваемость рабочих химического предприятия с учетом некоторых социальных и производственно-профессиональных факторов. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз.

33427. **Котляренко М. Л., Щеглова А. М.** К определению стоимости вызова скорой медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

33428. **Кустова Е. А.** Основные закономерности поступления вызовов скорой медицинской помощи по времени в городах разного типа. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 11—15 Рез. на англ. яз.

33429. **Лоранский Д. Н.** Современные направления в организации санитарного просвещения в СССР. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

33430. **Материалы** по изучению заболеваемости детей и временной нетрудоспособности матерей-работниц по уходу за больным ребенком. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Культепина, В. О. Готлиб, Н. А. Эльцберг, М. Н. Горбунова.

33431. **Об экспертной** оценке как методе научного исследования. [По поводу статьи В. Д. Байды и Э. О. Яксена «Экспертная оценка качества лечебного процесса в стационаре и поликлинике» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 9]. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 25—27. Авт.: В. В. Ермаков, Я. С. Миндлин, Г. Л. Гомельская и др.

33432. **Оптимальные** зоны обслуживания сельских аптек Рязанской области. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Зайцев, В. И. Криков, И. И. Ломакин, В. А. Петухов.

33433. **Оценка** действующих нормативов размещения хозрасчетных аптек. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 5—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Клюев, Е. И. Панченко, Т. Д. Семенова и др.

33434. **Пучковская Н. А., Драгомирецкий Г. А., Анина Е. И.** Повышение квалификации врачей в профильном научно-исследовательском институте. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 48—50 Рез. на англ. яз.

33435. **Редкокаша А. Г.** Опыт приближения стоматологической помощи к сельскому населению. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

33436. **Рулинскас Л. В.** Характер рецептуры в Шяуляйской зоне. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 54—56.

33437. **Соболева Л. И.** Медико-географические аспекты проектирования Усть-Илимского промышленного узла. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 39, с. 67—73. Список лит.: 32 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

33438. **Струберг Ю. А., Дейфт И. А.** Проектирование аптек в курортных местностях. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 56—60.

33439. **Туревский Э. Г.** Новое оборудование рабочего места химика-аналитика [в аптеке]. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 60—63.

33440. **Фонарев Л. С.** Планово-нормативное направление работы областной санэпидстанции. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 58—62.

33441. **Хачикьян А. С.** О некоторых формах рациональной организации амбулаторно-поликлинической помощи сельскому населению. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 29—36. Рез. на англ. яз.

33442. **Хлебович И. А.** Медико-географические исследования в Минусинской котловине и ее горном обрамлении. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 39, с. 24—32. Рез. на франц. яз., с. 78.

33443. **Шермадини В. И.** Здравоохранение на Кольском полуострове в 1927—1929 гг. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 65—69.

33444. **Яковлев Г. А.** Полицевой учет заболеваемости. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

33445. **Апостолов Евг., Михов Б.** Некоторые социальные проблемы здравоохранения. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 43—55.

22.3 Гигиена и санитария

33446. **Антонюк О. К.** Сравнительная гигиеническая оценка поливинилхлоридных материалов, применяемых в жилищном строительстве. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

33447. **Багдинов Ю. М.** Технический прогресс и пути оздоровления условий труда в производстве резиновых изделий. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 25—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33448. **Бондарчук В. М., Капер Ж. Д., Ходаковский В. Н.** Некоторые гигиенические вопросы строительства школ в Киеве. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 84—86.

33449. **Буренков Р. Н., Хоникевич А. А.** Изучение возможности хранения в земле битумных блоков, содержащих радиоактивные отходы. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33450. **Власенко В. М.** Исследование шумовибрационного режима зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 11 ©, с. 23—24.

33451. **Вольберг Н. Ш., Гражданова Т. Н.** Кулонометрический метод определения фторорганических соединений [в воздухе]. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 67—70.

33452. **Гигиеническая** оценка воздушной среды экспериментальной газифицированной квартиры с надплитным фильтром. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 79—82. Авт: Х. А. Заривайская, В. Т. Сухенко, Г. К. Богуш, О. С. Портянко.

33453. **Гуричева З. Г., Бойкова З. К., Петрова Л. И.** Гигиенические свойства покрытий на основе сополимера этилена с винилацетатом. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 99—100.

33454. **Дьячков В. И.** Особенности организации санитарного контроля за источниками водоснабжения и качеством питьевой воды в районах нефтегазодобычи Обского Севера. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 88—89.

33455. **Ермилов А. П., Маргулис У. Я., Хрущ В. Т.** Методические вопросы индивидуального контроля внутреннего облучения, обусловленного поступлением в организм Po^{210}. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 62—65.

33456. **Еронин Ф. Т.** Определение аминов в почве. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 71—73.

33457. **Замфир Г., Апостол С.** Нарушения в водоснабжении, вызванные биологическими вторичными загрязнениями. [Статья из Румынии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

33458. **Иванов А. В.** Гигиеническое нормирование флотационного реагента ВВ-2 и его компонентов как промышленных загрязнений водоемов. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33459. **Ильницкий А. П., Воронин В. М.** Изучение бластомогенных свойств продуктов хлорирования и сзонирования бенз(а)пирена. [Присутствие в водоемах]. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

33460. **Квасова А. П.** Гигиенические основы сбалансированного питания учащихся хореографического училища. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с 97—99.

33461. **Креатинин** как репер, снижающий статистическую ошибку определения содержания Po^{210} в организме. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Демина, А. П. Ермилов, Т. П. Кряжимская и др.

33462. **Люблина Е. И.** Сравнительное накопление чужеродных веществ в организме человека и лабораторных животных в зависимости от некоторых свойств вдыхаемых паров и газов. Мат. моделирование. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33463. **Максимова Л. И., Померанцева Н. В.** Действие импульсного шума на слух рабочих. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33464. **Материалы** к гигиеническому нормированию амилового спирта в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Байков, М. Х. Хачатурян, Е. В. Бородина и др.

33465. **Мошкова Л. В., Скулкова Р. С.** Изучение режимов труда и отдыха ассистентов хозрасчетных аптек. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33466. **Опыт** изучения влияния аэродрома, расположенного в черте города, на уровень загрязнения внешней среды бенз(а)пиреном. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 90—92. Авт.: А. К. Аудере, З. Я. Линдберг, Г. А. Смирнов, Л. М. Шабад.

33467. **Памяти** А. Г. Хмаладзе. [Гигиенист. 1890—1973]. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 121—122 с портр. Подписи: М-во здравоохранения ГССР, Науч. о-во гигиенистов ГССР, Тбил. ин-т усовершенствования врачей и др.

33468. **Перова Н. М., Сергеев А. Н.** Экспериментальное обоснование гигиенических нормативов гексаметафосфата и триполифосфата натрия в питьевой воде. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

33469. **Петровский К. С., Браун Д. Д.** Итоги санитарно-химических исследований при гигиенической оценке полимерных материлов группы полиолефинов, предназначенных для использования в пищевой промышленности. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

33470. **Романенко Н. А., Хижняк Н. И.** Санитарно-гельминтологические исследования при оценке санитарного состояния внешней среды. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 108—109.

33471. **Сидоренко Г. И.** О сотрудничестве СССР и США в области гигиены окружающей среды. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 3—7.

33472. **Славгородский Л. П., Евдокименко Н. А.** Максимальная разовая предельно допустимая концентрация термостойкой прядильной эмульсии (ТЕПРЭМ-6) в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 8—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33473. **Сметанин Н. И.** Отклик на статью доктора мед. наук Е. И. Спыну, К. К. Врочинского, Т. Д. Зорьевой, Н. Н. Манько «Комплексное гигиеническое нормирование новых фосфорорганических пестицидов в объектах внешней среды». [Журн. «Гигиена и санитария», 1972, № 11]. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 83—84.

33474. **Сравнительные** данные о высеваемости энтерококка и кишечной палочки из различных пищевых продуктов. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 101—102. Авт.: Л. А. Дроздова, Н. М. Смирнова, Т. Е. Рещетова и др.

33475. **Уманский С. Ш., Кристыохан Ю. Я., Сайдашева И. Я.** Динамика экскреции уропепсина у работниц в различные смены. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.

33476. **Усищева Ц. Л., Сазанюк З. И., Самотолкина Н. Г.** Режим дня и работоспособность учащихся старших классов средних школ в современных условиях. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

33477. **Черкинский С. Н., Николаева Т. А., Файдыш Е. В.** К вопросу о санитарной охране подземных вод при глубоком захоронении промышленных стоков. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 75—79.

22.4 Общая патология

33478. **Барановская Л. И.** Дифференциация по длине Х-хромосомы человека при ее структурных изменениях. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1122—1129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33479. **Власюк В. В.** К проблеме причинности болезней. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 32—39.

33480. **Индукция** и подавление гиперчувствительности замедленного типа при помощи АЛС и выявление ее клеточным переносом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 18—23. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. А. Мкртчян, Л. Г. Севунц, С. А. Захарян и др.

33481. **Затикян Л. О.** Разрыв большой однокамерной эхинококковой кисты в свободную брюшную полость с тяжелым анафилактическим шоком. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 87—89. Рез. на арм. яз.

33482. **Кагермазов У. А.** О понятиях «норма», «здоровье» и «болезнь». — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 16—22.

33483. **Корольков А. А., Петленко В. П.** Историко-философский очерк проблемы нормы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 22—26.

33484. **Целостность** организма и нейро-гуморальные взаимоотношения в норме и патологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 10—16. Авт.: Г. Х. Шингаров, Г. Г. Арабидзе, А. В. Трубецкой, З. М. Киселева.

33485. **Шарина Е. Г., Лошкомоева И. Н.** Некоторые материалы о непереносимости молока среди студентов. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 100—101.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

33486. **Агаханян А. Г., Аллавердян А. Г., Паносян С. Г.** Влияние хлоропрена на антителообразование у крыс. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

33487. **Алиев А. М., Шварц С. И., Шубинская Э. С.** К вопросу взаимодействия инсулина с лекарственными полимерами. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33488. **Баймухамбетов М. А., Литвиненко В. И.** Неоизорутин из Oxytropis komarovii Vass. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 9 ©, с. 539—540. Список лит.: 9 назв.

33489. **Башура Г. С., Зайцева И. Г.** Исследование пригодности некоторых пластмасс для изготовления деталей аэрозольных упаковок. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33490. **Белова О. И., Литвиненко Т. Н.** Некоторые лекарства с затруднительной технологией приготовления. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 84—86.

33491. **Вацек А., Поспишил М., Ракова А.** Радиозащитное действие мексамина и цистафоса от эпиляционного действия ионизирующего облучения. [Статья из Чехословакии]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 713—718. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33492. **Верзин А. А., Егоров С. Ю.** Гистологическое исследование влияния неомициновых пленок на нервы роговицы. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 823—825. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33493. **Ветлугина Л. А., Дзюбанова Р. М.** Некоторые свойства розеофунгина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 774—777. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

33494. **Гафуров Н. Н., Рассказов В. А.** Исследование некоторых свойств 5′-нуклеотидазы яда щитомордника восточного. — Биохимия, 1973, т. 37, вып. 1, с. 184—187. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33495. **Данияров С. Б., Счастливый О. Я.** Некоторые аспекты энергетической деятельности сердца в норме, при динитрофеноловом отравлении и лучевой болезни. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 789—792. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33496. **Демина А. С.** Влияние некоторых факторов на энзиматическую инактивацию аминогликозидов клиническими полирезистентными штаммами E. coli. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 811—814. Рез. на англ. яз.

33497. **Добротворский А. Е.** Фармацевтические факторы, оказывающие влияние на высвобождение и всасывание салициловой кислоты из мазей. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33498. **Егорова С. А., Куимова Т. Ф.** Сравнительная характеристика токсических веществ, образуемых некоторыми бактериями, грибами и актиномицетами. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 854—858. Список лит.: 28 назв.

33499. **Зайц К. А., Зозуля Р. Н., Шарипов О. К.** Сухой концентрат пустырника обыкновенного. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 63—64.

33500. **Засосов Б. В., Лычко Н. Д., Гладких В. Ф.** Экскреция нафтамона с желчью белых крыс. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 557—560. Список лит.: 15 назв.

33501. **Изучение** кинетики инактивации морфоциклина в водных растворах. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 797—799. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Кононович, Ю. Ф. Свешников, В. О. Кульбах, Л. Б. Соколов.

33502. **Ильин В. С., Усатенко М. С.** Влияние инсулина на изоферменты лактадегидрогеназы печени и мышц кролика. — Биохимия, 1973, т. 37, вып. 1, с. 127—134. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

33503. **Иоффе Р. А.** К методике определения рифамицина в моче. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 799—802. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33504. **К вопросу** взаимодействия лекарственных и вспомогательных веществ. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 67—77. Авт.: И. М. Перцев, Г. С. Башура, М. Т. Алюшин, Д. И. Дмитриевский.

33505. **Кинетика** всасывания норсульфазола в изолированном кишечнике крыс. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Макаров, С. Д. Соколов, В. Д. Пономарев и др.

33506. **Корчагина Л. Н., Рудюк В. Ф., Чернобай В. Т.** Активность липазы семян и вегетативных органов некоторых растений. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 577—581. Список лит.: 15 назв.

33507. **Куликова Д. А., Радкевич Т. П., Рудзит Э. А.** Сравнительное изучение антимикробной активности полусинтетических пенициллинов in vitro. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 835—839. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33508. **Муравейская В. С.** Гистологическое изучение вентрального и дорсального кохлеарных ядер мозга морских свинок при нарушении слуха вследствие введения неомицина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 818—822. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33509. **Мхитарян В. Г., Межлумян Л. М.** Уроканиназная и гистидазная активность в крови и печени при хроническом хлоропреновом отравлении и под влиянием пероксидированных ненасыщенных жирных кислот. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 3—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

33510. **Некоторые** особенности распределения полусинтетических пенициллинов у крыс под влиянием химотрипсина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 830—835. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Кивман, И. Я. Гейтман, З. В. Ермольева и др.

33511. **О взаимодействии** йода и брома с некоторыми азотсодержащими препаратами. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Гулько, Н. П. Яворский, С. Н. Гарасевич, Г. И. Першина.

33512. **О конденсирующем** действии актиномицина при взаимодействии с ядерным хроматином соматических клеток. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 802—807. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Макаровский, Д. С. Пирцхалайшвили, Д. М. Спитковский, С. Н. Федоров.

33513. **Оценка** качества раствора «Дуплекс» для инъекций. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 64—67. Авт.: В. Е. Чичиро, И. В. Авдюкевич, З. П. Костенникова и др.

33513а. **Поляков Н. Г., Кобзарь Л. В., Ременникова Л. И.** Об унификации и стандартизации номенклатуры лекарственных средств. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 51—54.

33514. **Сенов П. Л., Павлюченкова Л. П.** Флюориметрическое определение натрия парааминосалицилата. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

33515. **Сергей** Яковлевич Арбузов. [Фармаколог]. К 70-летию со дня рождения. — Фармация, 1973, т. 22, № 5 ©, с. 93—94 с портр.

33516. **Силласту В., Силласту Х.** Функционально-морфологические изменения щитовидной железы при применении L-трийодтиронина. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 97—102. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33517. **Смородин В. В., Смородин А. В., Березнеговская Л. Н.** Изыскание оптимальных условий накопления атропина и скополамина культурой тканей дурмана индейского и скополии гималайской. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 550—555. Список лит.: 24 назв.

Соловьев В. Н., Коваленко Л. П. Влияние бензилпенициллина и ампициллина на эмбриогенез белых крыс. — См. 33756.

33518. **Сорокин В. М., Нигматов З., Юкельсон Л. Я.** Фракционирование яда среднеазиатской кобры на сульфоэтилсефадексе и изучение биологической активности полученных фракций. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 112—116 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

33519. **Сравнительный** анализ терапевтического действия нативной, денатурированной и гидролизованной ДНК. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 734—738. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Рябченко, Б. П. Иванник, А. Г. Коноплянников, В. И. Мурзаев.

33520. **Супрунов Н. И.** Жирное масло семян лимонника китайского. [Фармакол. исследование]. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 570—573.

33521. **Тремсин С. Н., Прус Е. С., Султанов М. Б.** Гипотензивные и ганглиоблокирующие свойства некоторых бис-четвертичных производных бензимидазола. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 25—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

33522. **Туракулов Я. Х., Сорокин В. М., Нишанходжаева С. А.** Аминокислотный состав токсинов яда среднеазиатской кобры. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 1, с. 124—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33523. **Химическое** исследование Adonis turkestanicus (Korsch.) Adolf. [Фармакол. исследование]. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 4 ©, с. 532—535. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Ф. Комиссаренко, Э. П. Корзенникова, М. А. Ангарская, Д. Г. Колесников.

33524. **Цито-гистохимическая** характеристика окислительных и гидролитических ферментов лимфоидной ткани иммунизированных животных в условиях антибиотикотерапии. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 825—829. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ю. Гусейнова, З. О. Караев, Е. С. Карапетова, Г. А. Тумасова.

33525. **Цыганов В. А., Барашкова Н. П., Шенин Ю. Д.** Новый пентаеновый антибиотик, продуцируемый культурой Act. lavendobrunneus sp. Nov. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 771—774. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33526. **Чекрышкина Л. А.** Фотометрическое определение аминазина. — Фармация, 1973, т. № 22, № 5 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

33527. **Шоль Х. Р., Петров В. М., Ананьев П. К.** О бактерицидных свойствах серебряной воды, полученной электролитическим методом. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 9 ©, с. 60—62. Список лит.: 14 назв.

33528. **Якубов Б. И.** Фагоцитарная реакция легких при введении в них пыли простых и сложных сульфидных минералов, содержащих никель и медь. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 94—96.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

33529. **Алферов А. Н.** Влияние некоторых водорастворимых витаминов на процесс окислительного фосфорилирования в митохондриях печени облученных крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 738—741. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33530. **Вертушков В. Т., Иванов И. И., Тарусов Б. Н.** Об образовании пигментов липидной природы в тканях облученных животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 723—728. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Данияров С. Б., Счастливый О. Я. Некоторые аспекты энергетической деятельности сердца в норме, при динитрофеноловом отравлении и лучевой болезни. — См. 33495.

33531. **Два** случая острой лучевой болезни тяжелой степени. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 85—93. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Воробьев, М. Д. Бриллиант, А. Е. Баранов и др.

33532. **Действие** рентгеновского облучения на некоторые стороны деятельности почек. Сообщ. 1. Г. М. Минасян, А. С. Оганесян. Влияние на функциональное состояние почек. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

33533. **Дозовые** зависимости поражающего действия общего и местного β-облучения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 729—733. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Москалев, В. И. Шелеснова, И. А. Миловидова, И. К. Рейтаровский.

33534. **Донцова Г. В., Смирнова И. Б.** О влиянии радиосенсибилизатора пара-хлормеркурибензоата на уровень белковых тиолов в кроветворной ткани и пострадиационную выживаемость мышей. — Радиобиология. 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 769—771. Рез. на англ. яз.

33535. **Каландарова М. П.** Сравнительная характеристика костномозгового кроветворения у собак после острого облучения протонами в условиях частичной защиты доли костного мозга. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 774—778. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33536. **Кузина В. А., Ремизова И. В.** Влияние экранирования части костного мозга на пищеварительные функции кишечного эпителия у облученных крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 782—786. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33537. **Молекулярный** механизм повреждения клеток и защиты от действия ионизирующей радиации. Сообщ. 2. Л. Х. Эйдус. Экспериментальные подтверждения механизма защиты. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 651—661. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

33538. **О значении** токсического действия облученной среды в пострадиационной гибели клеток. Сообщ. 2. И. Б. Бычковская, Г. К. Очинская. Опыты на Paramecium caudatum. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 680—685. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33539. **О роли** аминогруппы в радиозащитном эффекте серо-азотсодержащих соединений. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 778—781. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Л. Костюковский, В. Г. Владимиров, Н. М. Славачевская, Ю. Е. Стрельников.

33540. **Противолучевая** эффективность аденозинтрифосфорной соли β-МЭВ (цитрифоса). — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 709—712. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Пантев, Н. Бокова, И. Николов и др.

33541. **Радиозащитное** действие мексамина при пероральном применении у обезьян. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 719—722. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Трушина, В. В. Знаменский, Г. А. Чернов, В. К. Лемберг.

33542. **Семенов Д. И., Тарахтий Э. А.** Математическое описание динамики общей клеточности в кроветворной ткани облученных и защищенных мышей. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 674—679. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33543. **Федоровский Л. Л.** Состояние кишечника крыс в условиях тотального воздействия и локального облучения его в дозах, вызывающих 3,5—5-дневную гибель животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 700—703. Список лит : 10 назв. Рез. на англ. яз.

33544. **Хомутов В. М.** Опыт организации работы флюорографического кабинета. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

33545. **Хуссар Ю. П., Лущиков Е. П.** О митотическом режиме и синтезе ДНК лимфоцитов тимуса и медиастинального лимфатического узла у крыс при внутреннем облучении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 744—747. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

33546. **Андреева Н. Е.** Дифференциальная диагностика моноклоновых гаммапатий. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 107—114. Список лит.: с. 113—114. Рез. на англ. яз.

33547. **Ацетилирующая** способность организма у больных с болезнью Иценко — Кушинга. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 16—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васюкова, М. И. Бурдули, А. А. Ясько, Р. И. Скворцова.

Беневоленская Л. И., Болотина А. Ю., Мякоткин В. А. О некоторых инфекционных (стрептококковых) и генетических аспектах семейного ревматизма. — См. 33722.

33548. **Богуш Л. К., Шварцман Л. Я., Рот В. С.** Протеолитическая активность сыворотки крови больных с заболеваниями легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 34—39. Рез. на англ. яз.

33549. **Бриллиант М. Д.** Лечение острых лейкозов. Обзор. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 72—85. Список лит.: с. 84—85.

33550. **Вогралик В. Г.** Учение о дизрегуляторных висцеропатиях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

33551. **Гаргасас Л. В.** Смертность от ревматизма в Литовской ССР. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: с. 59.

33552. **Грицман Н. Н.** Современные представления о морфологии ревмокардита. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 3—12. Список лит.: с. 11—12. Рез. на англ. яз.

33553. **Дразнин Н. М.** Дифференциальная диагностика различных патогенетических форм сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 28—36. Список лит.: 12 назв.

33554. **Евгений** Станиславович Мясоедов. [Терапевт]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 91—92 с портр. Подписи: Иванов. обл. науч. о-во терапевтов, кафедра факультет. терапии и кафедра госпит. терапии Иванов. мед. ин-та.

33555. **Залманенок В. С., Бржеский В. Ч.** К вопросу о совершенствовании терапевтической помощи в поликлинике. [По поводу статьи Н. В. Эльштейна «Участковый терапевт и специализация медицины» в журн. «Сов. здравоохранение», 1973, № 2]. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 44—47.

33556. **Использование** теста непрямой иммунофлюоресценции при изучении этиологии лейкоза человека в эксперименте на обезьянах. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 582—588. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Кокоша, Б. А. Лапин, Г. И. Дейчман, Л. А. Яковлева.

33557. **Канаев С. В., Доценко М. С.** Функциональное состояние эритропоэза при железодефицитных анемиях и их лечение. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 114—122. Список лит.: с. 121—122. Рез. на англ. яз.

33558. **Клячко В. Р.** Основные принципы лечения и профилактики сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 23—28.

33559. **Кроветворная** система при ревматизме. [Сообщ.] 1. Э. Р. Пашинян, И. Т. Миансарян, Р. А. Манукян, Д. М. Эрзрумцян. Костномозговое кроветворение у больных ревматическими пороками сердца при различных степенях активности процесса и недостаточности кровообращения. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

33560. **Ксенофонтов Ю.** К изучению роли наследственности при бронхиальной астме и сахарном диабете. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 33—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

33561. **Курмаева М. Е.** Первичный ревмокардит с затяжным течением. Проект метод. письма. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 59—63.

33562. **Лебедев В. Н., Лебедева Ю. Л.** Острый лейкоз — выживаемость и работоспособность. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 93—98. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

33563. **Леутская З. К.** Экспериментальное исследование роли витамина А в синтезе антител. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 542—544. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33564. **Лорие Ю. И., Поддубная И. В., Хватова Н. В.** Современная клиника острого лейкоза. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 67—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33565. **Луканева А. М., Родионов Г. А.** Некоторые экспериментальные данные о влиянии ДДТ и севина на развитие холестеринового атеросклероза. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

33566. **Ляшко К. Я., Древаль А. В.** Современные представления об инсулинорезистентности и причинах ее возникновения. [Лечение диабета]. Обзор. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 9—16. Список лит.: с. 15—16.

33567. **Маркарян Д. С.** Из опыта применения нового отечественного препарата буванид в клинической практике [при лечении аритмии]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 53—56. Рез. на арм. яз.

33568. **Монаенков А. М., Серегин И. Д.** Феномен фиксации компонентов А-стрептококка в тканях сердца и его роль в патогенезе ревмокардита. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 37—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

33569. **Мыскин М. А.** Использование рентгенофлюорографической картотеки для выявления и диагностики заболеваний легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

33570. **Нестеров А. И., Борисова А. М.** Реакция торможения миграции лейкоцитов у больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

33571. **О методике** активного выявления больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 20—23. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. А. Самохвалова, С. Д. Ахмедова, К. П. Воейкова, В. Д. Зыбина.

33572. **О характере** инсулинной недостаточности в патогенезе сахарного диабета у взрослых и детей с избыточным весом тела. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 3—8. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, Л. Ш. Оркодашвили, З. Х. Зарипова и др.

33573. **Односторонняя** легочная сверхпрозрачность, связанная с наличием воздушных полостей в легком. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Юкелис, Э. В. Кривенко, Н. В. Минх, М. И. Кальдин.

33574. **Орлова А. Н., Михайлова И. Н., Трофимова Т. М.** Всесоюзная конференция «Санаторно-курортное лечение больных ревматизмом и заболеваниями суставов». [Сочи. Окт. 1972 г.] — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 69—74.

33575. **Применение** хлорпропамида при несахарном диабете. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. Н. Агапова, И. Д. Михалев, Н. И. Бондаренко, Р. Н. Новикова.

33576. **Пяй Л.** К проблеме активности ревмоидного артрита. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 148—151. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33577. **Рыбкин Л. И.** Опыт применения индоцида (индометацина) для поддерживающей терапии больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33578. **Сафарян А. А., Исаакян А. И.** О случае парциальной (красноклеточной) гипоплазии костного мозга-эритробластофтизе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 90—91. Рез. на арм. яз.

33579. **Свертывание** крови у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 40—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Алферова, Л. Б. Альберт, Р. И. Ломова Е. Е. Янова.

33580. **Седов К. Р., Кораиди А. В.** Некоторые материалы по эпидемиологии инфекционного неспецифического полиартрита в Иркутской области. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 66.

33581. **Сенчик Р. В., Чеботкевич В. Н.** Противожелудочные антитела при железодефицитной анемии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 122—126. Список лит.: 18 назв.

33582. **Силласту В., Силласту Х.** Влияние L-трийодтиронина на включение S^{35}-сульфата в разрастающейся соединительной ткани печени. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 109—118. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

33583. **Силласту Х., Силласту В.** Гистологическое исследование влияния малых доз L-трийодтиронина на организацию некротического очага в печени. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 87—91.

33584. **Силласту Х., Силласту В.** Организация некротического очага в печени при использовании различных доз L-трийодтиронина. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 92—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33585. **Силласту Х., Силласту В., Пюттсепп Э.** О влиянии гипотиреоза на организацию некротического очага в печени. — Учен. зап. Тартуск. ун-та, 1973, вып. 307. Труды по медицине, 28, с. 103—108. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

33586. **Сичинава Н. Г.** Андрогены при гирсутизме. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 17—21. Список лит.: с. 20—21.

33587. **Славнов В. Н., Ливенец Л. С., Каминский Л. А.** Ранняя диагностика сахарного диабета путем определения иммунореактивного инсулина. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33588. **Степанова М. П.** О нарушении сердечного ритма у больных с вегетативно-сосудистыми гипоталамическими расстройствами. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 56—60. Список лит.: 23 назв.

33589. **Сторожаков Г. И., Анохин В. Н.** Значение определения реакционноспособных лимфоцитов для характеристики ревматического процесса. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 17—27. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

33590. **Торосян А. А., Мкртчян Л. Н.** Патоморфология слизистой оболочки желудка у больных хроническим гастритом до и после лечения минеральной водой «Дилижан». — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 35—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

33591. **Холодова Е. А.** О функциональном состоянии сердечно-сосудистой системы у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Худзик Л. Б. Значение фибринолиза в дифференциальной диагностике туберкулеза легких и пневмонии. — См. 33670.

33592. **Цитогенетический** анализ действия 6-меркаптопурина на хромосомы человека. [Сообщ.] I. Р. Ф. Федорцева, В. П. Дыгин, С. Е. Мамаева, Ю. Л. Горощенко. Действие 6-меркаптопурина на клетки крови больных острым лейкозом. [Из дис. работы Р. Ф. Федорцевой]. — Цитология, 1973, т. 15, № 9 ©, с. 1172—1176. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

33593. **Шахбазян А. А.** Ректороманоскопическая картина при неспецифическом колите. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 41—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

33594. **Шепет М. А.** Конгресс ревматологов ГДР (Дрезден, май, 1972 г.) — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 67—69.

33595. **Юденич О. Н.** I Всесоюзный съезд эндокринологов. [Москва, Окт. 1972 г.] — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 63—66.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

33596. **Абрамова Л. Н., Громыко А. И., Терских И. И.** Некоторые биологические свойства возбудителя бычьего энтерита как представителя группы ОЛТ (орнитоз — лимфогранулема — трахома). — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 603—607. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33597. **Активность** кислой фосфатазы и способность к продукции интерферона клетками перитонеального экссудата мышей различного возраста. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 533—538. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, В. В. Малиновская, Я. Е. Хесин и др.

33598. **Бектемиров Т. А., Кицак В. Я.** Зависимость индукции синтеза интерферона термочувствительным мутантом вируса Синдбис от количества вирусспецифических РНК в культуре куриных фибробластов. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 538—541. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33599. **Бучацкий Л. П., Гончар Н. М., Краснобрыжий Н. Я.** Вирус цитоплазматического полиэдроза комара Culex pipiens pipiens L. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 623—624. с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33600. **Влияние** углеводородов на структуру и свойства γ-глобулина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 734—737. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Волынская, В. А. Пчелин, К. С. Соловьева и др.

33601. **Гайдамович С. Я., Мельникова Е. Э., Шаноян Н. К.** Криометод концентрации антител. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 619—623. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33602. **Давронов О.** Зараженность туркестанских крыс кокцидиями. [Эпидемиол. значение]. — Докл. АН УзССР, 1973, № 8, с. 41—42. Рез. на узб. яз.

33603. **Дунаев Г. С., Зыкин Л. Ф.** Материалы по биологии неагглютинирующихся вибрионов и их чувствительности к антибиотикам. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 839—844. Список лит.: 9 назв.

33604. **Идентификация** вируса из группы Уукуниеми, выделенного на Дальнем Востоке. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 594—596. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Клисенко, С. Я. Гайдамович, В. Р. Обухова и др.

33605. **Изучение** аутоинтерферирующих свойств популяции вируса гриппа, содержащей дефектные вирусные частицы. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 548—552. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Канторович, Н. В. Каверин, О. Н. Березина и др.

33606. **Изучение** свойств штамма Кекава вируса болезни Марека в опытах на цыплятах. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 588—594. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Яковлева, Н. П. Мазуренко, В. Н. Виноградов и др.

33607. **Икоев В. Н., Гонский Г. М., Дзагуров С. Г.** Метод ультрацентрифугирования, используемый для контроля живых вирусных вакцин на отсутствие микоплазм. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 625—628. Рез. на англ. яз.

33608. **Иммунологическая** характеристика нейраминидазы серологического подтипа 2 вирусов гриппа А. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 560—564. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Вайткиене, Н. Б. Румель, В. К. Симановская и др.

33609. **Интерферон,** иммунологическое распознавание и цитотоксичность лимфоцитов. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 541—545. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Свет-Молдавский, Б. М. Немировская, Т. В. Осипова и др.

33610. **К 60-летию** академика Д. Блашковича. [Чехословац. вирусолог-инфекционист]. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 633.

33611. **Калюк А. Н.** Биологическая характеристика стафилококков, выделенных от больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 79—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33612. **Ковалева В. Я., Исси И. В.** Микроспоридиоз в естественных популяциях рыжих (Blattella germanica L.) и черных (Blatta orientalis L.) тараканов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 597—602. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33613. **Концентрация** и очистка вирусов полиомиелита и Коксаки А7. Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 623—625. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Первиков, Н. В. Катушкина, М. К. Ворошилова, М. П. Чумаков.

33614. **Культивирование** некоторых вирусов в органных культурах, развивающихся на хорион-аллантоисной оболочке эмбрионов кур. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 597—603. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ананьев, В. М. Стаханова, О. Б. Шумкина и др.

33615. **Лазникова Т. Н., Дмитриева С. В.** Изучение влияния условий биосинтеза на уровень накопления тетрациклина и характер распределения мицелия в градиенте плотности сахарозы при дифференциальном центрифугировании. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 780—784. Рез. на англ. яз.

33616. **Лейкина Е. С.** Значение иммунологии в борьбе с гельминтозами. [Докл. на науч. конф. Ин-та мед. паразитологии и тропической медицины, посвящ. 50-летию СССР]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 529—536. Список лит.: с. 535—536. Рез. на англ. яз.

33617. **Мороз А. П., Прокопова Л. Л.** Жизнедеятельность Bac. cereus в некоторых пищевых продуктах. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 103—105.

33618. **Мунтян Н. А.** Диск-электрофоретический анализ эхинококковой жидкости, экстракта из сколексов и герминативных оболочек личинки Echinococcus granulosus. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 544—548. Рез. на англ. яз.

33619. **Некоторые** вопросы образования линкомицина на средах с кукурузным экстрактом. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 784—788. Список лит.: 6назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Нечаева, Р. С. Ухолина, Г. В. Кочеткова, Л. В. Трошина.

33620. **Николаева И. П.** Выделение гемагглютинина вируса инфекционного бронхита путем хроматографии на ДЕАЕ-целлюлозе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 231—235. Список лит.: 14 назв.

33621. **Николаева И. П.** Очистка вируса инфекционного бронхита с помощью хроматографии на ДЕАЕ-целлюлозе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1972, вып. 10, с. 228—230. Список лит.: 14 назв.

33622. **Новохатский А. С., Бикбулатов Р. М.** Действие нуклеаз на репродукцию РНК- и ДНК-содержащих вирусов. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 553—555. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33623. **О некоторых** закономерностях образования противоопухолевого антибиотика сибиромицина культурой Streptosporangium sibiricum Gause et al. в комплексных средах. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 793—797. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Кочеткова, Л. П. Иваницкая, Г. Б. Ильченко, Е. Г. Гладких.

33624. **Опыты** экспериментального заражения энтомофторозом комаров Сем. Culicidae. Сообщ. 3. А. М. Гольберг. Использование культур грибов Сем. Entomophthoraceae. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 616—618 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

33625. **Петр** Григорьевич Сергиев. [Паразитолог. 1893—1973. Некролог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 515—517 с портр.

33626. **Пигаревский В. Е.** Внутриклеточное и резорбтивное токсическое действие вирусов. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 516—524. Список лит.: 152 назв.

Плотников Н. Н. Академик К. И. Скрябин и медицинская гельминтология. — См. 32044.

33627. **Поиски** наиболее эффективных гельминтоовоскопических методов исследования. Сообщ. 2. Ю. А. Березанцев, Е. Г. Автушенко. Сравнительная эффективность некоторых методов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 613—615. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33628. **Пульвер К. Ю.** Опыт борьбы с синантропными тараканами Blatta orientalis L и Blattella germanica L. в отдельных районах города. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 606—612. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33629. **Семушкина Т. В., Ежова А. Д.** О колебаниях численности Anopheles maculipennis messeae fall. в зоне выклинивания подпора Куйбышевского водохранилища на Волге (Чувашская АССР) за 15 лет его существования (1957—1972 гг.) — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 592—597. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33630. **Симановская В. К., Вайткиене В. В., Голубев Д. Б.** Препаративное выделение нейроминидазы из вирусов гриппа А (Сингапур) 1/57, А (Гонконг) 1/68 и А (Ленинград) 99/71. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 555—560. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33631. **Сорокина Н. В., Орлова Т. И., Силаев А. Б.** Свойства аминокислотных пулов актиномицетов — продуцентов актиномицинов. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 788—793. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33632. **Стадухин О. В.** О распределении некоторых биокомплексов природно-очаговых заболеваний по территории Свердловской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 78—85. Список лит.: 7 назв.

33633. **Фролова В. И., Розынов Б. В., Кузовков А. Д.** Выделение и идентификация антибиотика нонактина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 777—780. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33634. **Широбоков В. П.** Использование бентонитового покрытия для титрования энтеровирусов методом бляшек. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 611—615. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33635. **Экономическая** целесообразность централизации бактериологической службы в противотуберкулезных лечебных учреждениях. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Ященко, М. Н. Немсадзе, И. Е. Гурьян, С. С. Каневская.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

33636. **Аверина Н. И.** Изменения сердечно-сосудистой системы у больных туберкулезным спондилитом в различные фазы заболевания. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

33637. **Акимова Р. Ф., Соловьев М. М.** К вопросу о находках лямблий в тканях тонкого кишечника и других органов грызунов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 585—591 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33638. **Артюхина И. Н., Евдокимова М. П.** Длительность сохранения и выделения шигелл Флекснера и Зонне рыжим тараканом (Blattella germanica L.) при индивидуальном дозированном кормлении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 602—606. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33639. **Беллендир Э. Н., Наконечный Г. Д., Шапкин А. Г.** Очагово-казеозные поражения и ангиографические исследования при туберкулезе почек в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 70—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33640. **Белослюд Е. Г.** Туберкулез органов дыхания у сельских жителей Клинского района старше 50 лет. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 19—24. Список лит.: 7назв. Рез. на англ. яз.

33641. **Вишняков В. Е.** Совещание экспертов социалистических стран по гриппу. [Ленинград. Март 1973 г.] — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 633—636.

33642. **Головко А. Ф.** Прогностическое значение остаточных изменений в легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 3—5. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33643. **Гольдельман А. Г., Торопов А. А.** Течение туберкулеза у рабочих «пылевых» профессий. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33644. **Грипп** в 1972—1973 гг. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 631—632.

33645. **Ершова А. В.** О синдроме Лайла у больного инфильтративно-пневмоническим туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 84. Список лит.: 5 назв.

33646. **Жданов В. М., Азадова Н. Б., Копельман Р. Н.** Биофизическая характеристика вирусных структур при хронической инфекции Синдбис. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 524—528. Рез. на англ. яз.

33647. **К вопросу** об эффективности санации носителей патогенных стафилококков кристаллическим лизоцимом. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 852—854. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Левина, М. Н. Алаева, З. П. Белозерова и др.

33648. **Карапетян Р. М.** К оценке эпидемнологической значимости отдельных видов флеботомусов в Армянской ССР на основании сравнительных экологических данных. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 46—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

33649. **Каримджанова Х. К., Коблова В. К.** Реография легких и аорты при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 62—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33650. **Карнаухов В. К., Стромская Т. Ф.** Опыт применения фенасала для лечения больных гименолепидозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 573—576. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33651. **Кашкина Л. М.** Гуморальные вируснейтрализующие антитела и чувствительность обезьян 4 видов к заболеванию, индуцируемому вирусом цитомегалии зеленых мартышек. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 578—581. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33652. **Клейн Ю. С., Озерецковская Н. Н.** О лечении трихинеллеза тнабендазолом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 576—580. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

33653. **Коновалова Л. М.** Изыскание и применение новых методов иммунодиагностики цистицеркоза человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 536—542 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33654. **Корякин В. А., Адамян Г. А.** Функция внешнего дыхания у больных после резекции легкого по поводу туберкулеза при лечении в горном санатории. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33655. **Кротов А. И., Русак Л. В.** Влияние на эффективность дегельминтизации суточных перемещений Hymenolepis Nana в кишечнике белых мышей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 565—567. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33656. **Михайловская Т. А., Линевич З. К., Коновалова О. М.** Получение иммунных асцитических жидкостей от белых крыс против вирусов Коксаки группы А. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 609—611. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33657. **Нуртаева К. С.** Экспериментальное изучение комбинации пиперазиновой и натриевой солей фенасала с битионолом, трихлорофеном и камалой при гименолепидозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 560—565. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33658. **Осовская А. М., Суркова Л. К.** Модель туберкулеза гениталий в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

33659. **Палий Г. К., Непорада В. П., Мельник П. А.** Эффективность санации носителей коринебактерий дифтерии в условиях поликлиники. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 849—852. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33660. **Петрунина М. П.** Клиническое изучение фиброза при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

33661. **Подгурская Н. Е.** О специфических изменениях в легких у больных с внелегочными формами туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 42—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

33662. **Применение** реакции агрегации тромбоцитов для диагностики цитомегаловирусной инфекции человека. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 574—577. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Демидова, Л. А. Монастырева, Г. В. Подгорная и др.

33663. **Прокопенко Л. И.** Основные задачи науки и практики в борьбе с гельминтозами человека. [Сокр. текст докл. на науч. конф. Ин-та мед. паразитологии и тропической медицины, посвящ. 50-летию СССР]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 523—528. Рез. на англ. яз.

33664. **Рабинович Л. З.** К рентгенодиагностике артерио-венозных аневризм и туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 85.

33665. **Распространение** моллюсков Bithynia inflata в северных районах Томской области и их пораженность партенитами описторхисов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 553—557. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Беэр, В. Д. Завойкин, А. В. Лифшиц, К. Ю. Еськов.

33666. **Сенникова Н. М., Плотникова Л. М.** К вопросу диагностики туберкулеза органов брюшной полости. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

33667. **Соколов А. И.** Рецидивы туберкулеза гортани. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Тараненко М. И., Иванов Ю. П. Беременность и роды после операции на легких по поводу туберкулеза. — См. 33758.

33668. **Тетенев Ф. Ф., Михеев А. В., Ушаков В. Ф.** Внешнее дыхание у больных с инфильтративно-пневмонической формой туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33669. **Уткин В. В.** Переносимость препаратов второго ряда при лечении больных хроническим деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33670. **Худзик Л. Б.** Значение фибринолиза в дифференциальной диагностике туберкулеза легких и пневмоний. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33671. **Шиманская Г. А.** Местные случаи стронгилоидоза во Владимиро-Волынском районе Волынской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 612.

33672. **Шмелев Н. А.** К обсуждению клинической классификации туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 1—3.

33673. **Экспериментальная** модель туберкулеза гениталий у кролика. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 86—87. Авт.: Н. Н. Блохин, Н. И. Кузавова, Т. В. Белышева, Д. С. Момот.

33674. **Экспериментальное** изучение смешанной инфекции вирусом герпеса и аденовирусом. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 567—574. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Бикбулатов, В. К. Наумова, О. Б. Шумкина и др.

33675. **Эффективность** и переносимость 3-дневной схемы лечения описторхоза хлоксилом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 581—585. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Озерецковская, Р. А. Фирсова, В. К. Карнаухов и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

33676. **Бабенко Ю. С., Щербатов Б. А., Григорьев Е. Ф.** Сравнительная оценка эффективности применения антибиотиков при лечении гнойных заболеваний мягких тканей кисти и пальцев. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 845—849. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

33677. **Братусь В. Д., Черенько М. П.** Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 49—56. Список лит.: 18 назв.

33678. **Генкин А. Г., Клинченко Н. М., Полянская З. М.** К изучению затрат рабочего времени медицинского персонала отделений анестезиологии и реанимации. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

33679. **Деформативность** и прочность компактной костной ткани при кручении. — Механика полимеров, 1973, № 5 ©, с. 911—918. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Кнетс, Г. О. Пфафрод, Ю. Ж. Саулгозис и др.

33680. **Липовецкий Г. С., Деев В. Г., Данилов М. А.** Гетеротопическая трансплантация сердца у крыс. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33681. **Навакатикян А. О., Яковлев Е. Н.** Использование показателя относительной интенсивности для определения степени риска получения травмы. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 36—39. Список лит.: с. 39. Рез. на англ. яз.

33682. **Швец В. Н., Сеславина Л. С.** Влияние генетически чужеродного организма на колониеобразование и направление дифференцировки трансплантированных кроветворных клеток. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 704—708. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33683. **Электронно-микроскопическое** исследование интрамуральных сосудов при ксенотрансплантации тонкой кишки. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 81—84 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Лысенко, И. Д. Кирпатовский, В. А. Буков, Н. И. Мосин.

22.12 Урология

33684. **Акопян А. Б.** Функциональные нарушения печени у больных хроническим пиелонефритом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 57—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

33685. **Влияние** эпидуральной анестезии и операции на функцию почек у урологических больных. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 8—10. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Хоменко, В. В. Королев, В. И. Исаенко, Н. Д. Попов.

33686. **Гиперкальциемия**, гиперкальциурия и нефропатии. [Обзор литературы]. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 71—75. Список лит.: с. 75. Авт.: В. П. Лебедев, А. К. Цыбышева, В. И. Бегельфор и др.

33687. **Деревянко И. М.** Об ошибках в диагностике и лечении почечно-кишечных свищей. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 60—63.

33688. **Князев М. Д., Кротовский Г. С.** Оперативное лечение фиброзно-мышечной дисплазии почечной артерии, приводящей к гипертонии. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33689. **Лопаткин Н. А.** Патогенетическое обоснование нового способа оперативного лечения варикоцеле. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 31—34 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33690. **Нечипоренко А. З., Нечипоренко Н. А.** О повреждениях нижней полой вены при нефрэктомии. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 57—60.

33691. **О криодеструкции** мочевого пузыря в эксперименте. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 27—30 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Яжгур, Е. Б. Горбовицкий, Б. Г. Гольдина и др.

33692. **Павлова Л. П.** Некоторые данные об урологической заболеваемости городского и сельского населения Украинской ССР. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

33693. **Савченко Н. Е., Мохорт В. А.** Состояние и перспективы развития урологической помощи в Белорусской ССР. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 38—41.

33694. **Савченко Н. Е., Солоненко А. Д., Салагуб Г. А.** Показатели цистосфинктерометрии в норме и при неврогенных расстройствах мочеиспускания. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

33695. **Сазонов А. М., Коржинский Л. А., Верховский Б. Д.** Организация работы почечного центра Московской области. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9 ©, с. 47—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33696. **Сравнительная** оценка способов подключения аппарата «искусственная почка» для лечения больных с хронической почечной недостаточностью. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 11—16. Рез. на англ. яз. Авт.: У. А. Арипов, Д. Л. Арустамов, Н. П. Пак, С. Л. Левин.

33697. **Чучелов Н. И.** Макс Нитце. [Уролог. 1848—1906]. К 125-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 42—46 с портр.

33698. **Шапиро С. Б.** Современное значение лейкоцитурии в диагностике воспалительных заболеваний органов мочеполовой системы. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 64—70. Список лит.: с. 69—70.

22.13 Онкология

33699. **Атанасян С. С., Айрапетян М. Х., Хзарчян Е. А.** О лечении злокачественных опухолей языка и губы регионарной внутриартериальной химиотерапией. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 70—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

33700. **Горохова Л. В.** Формирование онкорнавируса типа А в митохондриях клеток культур опухоли хомячка, индуцированной вирусом саркомы Рауса. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 607—609. Список лит.: 6 назв.

33701. **Данилов Л. Н.** Некоторые вопросы клиники и лечения остроконечных кондилом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10, с. 74.

33702. **Зуева Ю. Н., Мазуренко Н. П.** Получение специфических комплементсвязывающих антител в сыворотках голубей с опухолями, индуцированными штаммом Шмидт — Руппин вируса саркомы Рауса. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 615—619. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33703. **Каландадзе Н. И.** Гистоэнзиматические исследования аденомы предстательной железы. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33704. **Кандель Э. И., Атлас Д. В., Скляник А. Я.** Стереотаксическая криодеструкция опухолей гипофиза. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 8—14 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

33705. **Колесникова Л. А.** Газовая рентгенопельвиография и внутриматочная флебография в диагностике опухолей матки и яичников. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 69—70 с табл.

33706. **Лосева М. И.** Опухолевая прогрессия и некоторые вопросы патогенеза лимфогранулематоза. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 9 ©, с. 98—107. Список лит.: с. 106. Рез. на англ. яз.

33707. **Мандельштам А. Э.** К патогенезу и терапии фибромиом матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33708. **Назаренко С. И., Суденко В. М.** Феохромоцитома мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 63—64.

33709. **Острецова И. Б., Кузнецов О. К., Жудина А. И.** Активность креатинкиназы в клетках, зараженных вирусом Рауса. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 565—567. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33710. **Пытель А. Я.** О влиянии функционального состояния печени на течение рака простаты и эффективность эстрогенотерапии. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 47—49. Список лит.: 13 назв.

33711. **Ромоданов А. П., Соснов Ю. Д.** Некоторые методические принципы в химиотерапии злокачественных опухолей головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 14—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

33712. **Рябинский В. С., Чеченин М. Г., Демьянова Л. А.** О некоторых вопросах диагностики рака предстательной железы. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 49—51.

33713. **Самотокин Б. А., Ревской Ю. К.** О транссфеноидальных операциях при опухолях гипофиза. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

33714. **Таронци В. С., Бородулин Г. Г.** Сочетание поражения почки солитарной кистой и камнем с опухолью мочеточника. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 56.

33715. **Трансректальная** пункционная биопсия в диагностике рака предстательной железы. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 53—55. Авт.: М. Ц. Гойхберг, В. В. Бялик, И. А. Клименко, В. И. Мацуй.

33716. **Управляемый** объем циркулирующей крови при операциях по поводу опухолей головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 27—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Маневич, Г. А. Габибов, А. Л. Парфёнов и др.

33717. **Фейгин М. И., Вагнер Р. И.** Результаты ретроспективного изучения флюорограмм больных раком легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33718. **Хассельбахер К., Шлезингер Э.** О гистологическом подтверждении диагноза рака предстательной железы. [Статья из ГДР]. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 51—53.

33719. **Хомицкая Л. Ф.** Экскреция катехоламинов при опухолях больших полушарий головного мозга в пред- и послеоперационном периоде. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33720. **Худавердян В. Г.** Изучение основных причин, частоты и сроков появления рецидивов рака гортани после хирургического лечения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 65—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

22.15 Офтальмология

33721. **Соколова О. Н., Сербиненко Ф. А., Захидов Б.** Состояние гидро- и гемодинамики глаз у больных с каротидно-кавернозными соустьями. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 36—41 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

33722. **Беневоленская Л. И., Болотина А. Ю., Мякоткин В. А.** О некоторых инфекционных (стрептококковых) и генетических аспектах семейного ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

33723. **Арутюнов А. И.** О статье проф. В. М. Угрюмова и В. Н. Швалева «Нейрохирургическая патология сосудов головного мозга в аспекте ее гипоталамо-гипофизарного происхождения». [«Вопр. нейрохирургии», 1973, вып. 4]. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 51—54.

33724. **Благовещенская Н. С., Егорова В. К.** Исследование восприятия ультразвука при патологических процессах в области мосто-мозжечкового угла. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 18—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33725. **Боброва Л. В., Руднев В. А.** Изменение высшей нервной деятельности у больных с цистицеркозом головного мозга. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 ©, с. 568—573. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33726. **Владимир** Николаевич Мясищев. [Психоневролог. Некролог]. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 187—189.

33727. **Интерфероногенная** активность двунитевого комплекса полигуанилата с полицитидилатом (поли-Г) · (поли-Ц) в организме мышей и его эффективность при экспериментальном клещевом энцефалите. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 545—548. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Вильнер, Л. М. Бродская, М. П. Чумаков, И. М. Родин.

33728. **Клиническое** применение прицельной церебральной макроангиографии. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 41—43 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Корниенко, В. А. Александров, В. М. Десятников и др.

33729. **Крыжановский Г. Н.** Некоторые общие вопросы теории нервной трофики и нервных дистрофий. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 67—78. Список лит.: с. 76—78.

33730. **О состоянии** и некоторых путях улучшения службы санитарной авиации при травме нервной системы. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Я. Лившиц, В. К. Керч, А. И. Козель и др.

33731. **Панченко П. М., Шерешевский А. М.** Первый военный нейрохирургический госпиталь в России. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 60—63.

33732. **Раудам Э. И., Мяги М. А., Лаусвээ Э. А.** Полиграфические физиологические исследования в определении показаний к шейной периартериальной симпатэктомии у больных с окклюзией внутренней сонной артерии. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 32—36. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

33733. **Свойства** вирусспецифических структур в устанавливающейся хронической инфекции вирусом клещевого энцефалита. — Вопр. вирусологии, 1973, № 5 ©, с. 529—533. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жданов, В. И. Гаврилов, Н. Н. Богомолова и др.

33734. **Умбах В., Боухард Г., Ким И.** Эффективность оперативных методов при очаговой эпилепсии. [Статья из ФРГ]. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 43—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33735. **Шишкина И. А., Шмаков А. В.** Проблема ресоциализации психически больных. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 39—42.

33736. **Электрофоретическое** изучение растворимых белков головного мозга крыс в норме и при электросудорогах. — Укр. биохим. журн., 1972, т. 44, № 3, с. 298—302. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шевцов, Н. Ф. Турова, Б. П. Мищенко, К. И. Погодаев.

33737. **Ярцев В. В.** Объединенный пленум Всесоюзных проблемных комиссий по нейрохирургии и неврологии. [г. Свердловск. Май 1973 г.] — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 5 ©, с. 63—64.

22.18 Дерматология. Венерология

33738. **Кыстаубаева К. С.** Исследование резистентности кожи к щелочам как метод оценки ее защитных свойств. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 65—67.

22.19 Гинекология. Акушерство

33739. **Алешин Б. В.** Гипоталамическая регуляция половой функции. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 3—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз.

33740. **Вдовина Т. С., Жаркин А. Ф.** Состояние женских половых органов при применении полиэтиленовых внутриматочных контрацептивов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

33741. **Генес С. Г., Полторак В. В.** Влияние оральных контрацептивов на углеводный обмен. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 26—30. Список лит.: с. 30.

33742. **Гранатова Е. К.** Непосредственные результаты раннего комплексного лечения после операции по поводу трубной беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 67—69. Список лит.: 8 назв.

33743. **Дондукова Т. М.** Климактерический синдром. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 57—61.

33744. **Клебан В. И.** Особенности клиники трихомоноза женщин в зависимости от гормональной функции яичников. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 72—73.

33745. **Коган И. А., Вусик И. М., Чугаева Т. С.** Экскреция эстрогенов в возрастном аспекте у женщин с нормальным менструальным циклом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 15—17.

33746. **Компаниец В. Н.** Грязелечение воспалительных заболеваний женских половых органов в сочетании с электрофорезом трипсином. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

33747. **Коржова В. В., Либензон Л. Л.** Состояние гемодинамики внутренних половых органов женщин при внутриматочной контрацепции. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

33748. **Корчилава М. А.** Гинекологическая заболеваемость у работниц рыбной промышленности Дагестанской АССР и пути ее снижения. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 78—79.

33749. **Кулавский В. А.** Протеолитические ферменты и их применение в акушерстве и гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.

33750. **Местная** гипотермия при гинекологических операциях. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 70—71. Авт.: И. М. Грязнова, В. А. Загребина, А. М. Торчинов, А. А. Неверов.

33751. **Памяти** профессора Кирилла Константиновича Комешко. [Акушер-гинеколог. 1903—1973]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 79.

33752. **Персианинов Л. С., Чернуха Е. А.** Применение простагландина $F_{2\alpha}$ для вызывания аборта. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 37—44. Список лит.: с. 43. Рез. на англ. яз.

33753. **Поскаленко А. Н., Корхов В. В.** Современные аспекты проблемы оральной стероидной контрацепции. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 21—26. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз.

33754. **Романовская Н. П.** Ведение больных в женской консультации после гинекологических операций. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 75—77.

33755. **Сафроненко Г. Д., Лещенко В. В.** Опыт организации ургентной помощи в акушерско-гинекологической службе Херсонской области. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 77—78.

33756. **Соловьев В. Н., Коваленко Л. П.** Влияние бензилпенициллина и ампициллина на эмбриогенез белых крыс. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 815—818. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33757. **Стрижова Н. В., Гаспарян Н. Н.** Коррекция в послеоперационном периоде нарушений объема циркулирующей крови у гинекологических больных с острой кровопотерей. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

33758. **Тараненко М. И., Иванов Ю. П.** Беременность и роды после операций на легких по поводу туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 82—83. Список лит.: 8 назв.

33759. **Титова Э. Я.** Фракционный анализ экскреции андрогенов и эстрогенов в динамике менструального цикла у здоровых женщин детородного возраста. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв.

33760. **Трепаков Е. А., Пиганова Н. Л.** Медико-генетические аспекты аномалий развития матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 44—49 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

33761. **Хейфец С. Н., Форнель О. Т.** О сохраняющих операциях при трубной беременности с применением протекторов из гетерогенной брюшины. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 65—66. Список лит.: 8 назв.

33762. **Черкашина В. С.** Результаты применения внутриматочных контрацептивов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 35—37.

22.20 Педиатрия

33763. **Баженова Л. К., Жвания М. А.** Поражение сердца при дерматомиозите у детей. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33764. **Беникова Е. А., Перепуст Л. А.** Влияние терапии на динамику роста и созревание костей скелета у больных с различными формами ревматизма. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33765. **Бисярина В. П.** Об эффективности препаратов хинолинового ряда при некоторых формах ревматизма у детей. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

33766. **Блюменталь К. В., Флексер С. Я., Балагин В. М.** Организация стационарной помощи больным крупом. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 54—56.

33767. **Богатырев А. В., Тимошенко С. И., Свердлов А. Г.** Динамика пострадиационной гибели мышей и крыс, облученных в различные периоды постнатального развития. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 5 ©, с. 786—788. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33768. **Гигиеническая** оценка обязательных занятий с использованием звукоусиливающей аппаратуры в детском саду для слабослышащих детей. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 46—48. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Белостоцкая, Э. М. Демина, Л. Я. Каневская, Л. В. Рябова.

33769. **Дац-Эпштейн М. С.** О механизме действия бигуанидных препаратов и применение их при сахарном диабете у детей. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 75—80. Список лит.: с. 79—80.

33770. **Динамическая** радиоизотопная нефросцинтифотография в отдаленные сроки после удаления поврежденной почки в детском возрасте. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Касаткин, Л. И Студеникина, Е. И. Финкельсон, С. П. Миронов.

33771. **Долгополова А. В.** К вопросу о латентном и затяжном (с 1 степенью активности) ревмокардите в детском возрасте. — Вопр. ревматизма, 1973, № 3 ©, с. 27—33. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

33772. **Долецкий С. Я., Румянцева Г. Н., Королькова И. А.** Пузырно-мочеточниковый рефлюкс при удвоенной почке у детей. — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

33773. **Еникеев Р. Г.** Оценка эффективности применения препаратов инсулина у детей, больных сахарным диабетом. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

33774. **Задорожная Т. М., Юрьева Э. А., Босин В. Ю.** К вопросу о почечном турбулярном ацидозе у детей. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 40—45. Список лит.: 12 назв.

33775. **Игнатова М. С., Коровина Н. А.** Современные диуретические средства в детской нефрологической практике. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 80—85.

33776. **Иммуноглобулины** сыворотки крови и мочи при заболеваниях почек у детей. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 35—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Н. Фомина, И. И. Вельтищева, В. П. Лебедев и др.

33777. **Инджикян О. О.** Ферментативная активность лейкоцитов при пневмониях у детей раннего возраста. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 4, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

33778. **К вопросу** этиопатогенеза и клиники тяжелых сердечно-сосудистых поражений у детей при острых респираторных вирусных и энтеровирусных инфекциях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 9 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Попова, В. Д. Соболева, Т. С. Королева, Л. И. Вестинецкая.

33779. **К соматической** характеристике детей с синдромом Шерешевского — Тернера. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Жуковский, Е. Н. Хрисанфова, С. В. Березина, Т. А. Благовещенская.

33780. **Калинин А. П., Певзнер М. С., Селищева Р. Ф.** Компенсация психической недостаточности у детей с врожденным гипотиреозом под влиянием заместительной терапии. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33781. **Капрэлян Т. О., Тохиян А. Д.** Клиника и лечение адрено-генитального синдрома. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

33782. **Князев Ю. А., Стулий Л. А., Шунаева Е. Н.** Толерантность к глюкозе, инсулиночувствительность, инсулиновая активность крови и сывальбуминовый антагонист инсулина у детей и подростков с отягощенной по сахарному диабету наследственностью. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 3—10. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

33783. **Кобозева Н. В., Егорова Н. И.** Рентгенологическое исследование девочек с гинекологическими заболеваниями. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 61—63 с табл.

33784. **Коган В. Л.** К вопросу о подготовке детских врачей в дореволюционной России. — Сов. здравоохранение, 1973, № 10 ©, с. 65—68.

33785. **Кузнецова М. Н., Ткаченко Н. М., Саркисян Р. Г.** Становление функций гипоталамо-гипофизарной системы девочек при изменении уровня половых стероидов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 10 ©, с. 8—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

33786. **Куйбышева Е. В.** Глюкокортикоидная активность коры надпочечников и связывающая способность транскортина при сахарном диабете у детей. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 10—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

33787. **Минский И. А.** Влияние темпов роста длины тела на гармоничность физического развития детей школьного возраста. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 106—108.

33788. **Митинская Л. А., Александрова А. В., Орозова Р. Н.** Сегментарные и долевые метатуберкулезные пневмосклерозы у детей и подростков в отдаленные сроки наблюдения. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 27—30.

33789. **Набиева С. А., Харатьян А. М., Журавлева Ж. Г.** Основные показатели радиоизотопной ренографии у детей с заболеванием почек. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

33790. **О повышенной** подвижности почек у детей. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 44—45. Авт.: Н. П. Валединская, А. Ф. Кучерова, А. Ф. Дронов, Т. А. Соловьева.

33791. **Пугачев А. Г., Мурванидзе Д. Д.** Симпозиум по проблеме «Пузырно-мочеточниковый рефлюкс у детей». [Тбилиси. Апр. 1973 г.] — Урология и нефрология, 1973, № 5 ©, с. 71—72.

33792. **Результаты** массового обследования детского населения сельского района. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 9 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Хуторская, Л. М. Шмаева, Л. Л. Артемьева, Л. Е. Глазкова.

33793. **Скородок Л. М., Синицкий Ю. Ф., Рассмагина Н. В.** К патогенезу несовершенного костеобразования. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33794. **Суслов С. И.** Некоторые показатели реактивности организма школьников как критерий эффективности пребывания их в пионерском лагере. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 86—87.

33795. **Теблоева Л. Т., Котляров Э. В., Глинкина С. А.** Исследование почек методом радиоизотопной ренографии при остром пиелонефрите у детей. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

33796. **Трофимова Н. В.** Об организации труда медицинских сестер яслей и яслей-садов. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

33797. **Федорова С. А.** Зависимость физического развития сельских школьников Куйбышевской области от ряда социально-гигиенических факторов. — Гигиена и санитария, 1973, № 9 ©, с. 105—106.

33798. **Хренникова Л. Г., Писаренко А. С.** Особенности полового хроматина при некоторых эндокринных заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1973, № 10 ©, с. 27—29.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

33799. **Костюк А.** Адаптация и военная служба. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 11 ©, с. 49—52.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

33800. **Шоцикас Альгирдас.** Главный бой. [Из книги «Четвертый раунд», подготавливаемой к печати в изд-ве «Молодая гвардия». Лит. запись Г. Сомова]. — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 152—165. Продолж. следует.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

33801. **Егоров А.** Интернационалистская, единая и многонациональная [культура СССР]. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 228—241.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

33802. **Гамидов М.** Одна из главных задач. О роли радио и телевидения в воспитании трудящихся в духе марксизма-ленинизма. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 43—47.

24.4 Культура в развивающихся странах

33803. **Бубнов Борис Владимирович.** Легенды и песни Лаоса. [О развитии культуры на освобожд. территории страны]. Очерк. — Новое время, 1973, № 46, с. 24—26.

24.7 Образование

33804. **Жукова Т. И.** О Международной ассоциации школьной и профессиональной ориентации. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 140—145.

24.8 Общая педагогика

33805. **Лутошкин А. Н.** Проблемы групповой психологии в педагогической теории А. С. Макаренко. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 66—73. Рез. на англ. яз.

33806. **Родионова Н.** Наглядность и технические средства на уроках педагогики. [Моск. пед. училище № 6]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 78—81.

33807. **Семушина Л.** Использование кинофильмов [по курсу педагогики. Из опыта Моск. пед. училища № 5]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 81—83.

33808. **Щедровицкий Г. П., Надежина Р. Г.** О двух типах отношений руководства в групповой деятельности детей. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 74—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

33809. **Краткие** методические указания к «Программе воспитания в детском саду». — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 4—18. Продолж. Начало: № 10.

33810. **Маневцова Л.** О развитии познавательных интересов детей. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 26—29.

33811. **Острунская П.** Приемы сравнения предметов в разных видах деятельности. Сред. группа [дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 29—31.

33812. **Розин В.** История и проблемы построения начальных курсов геометрии. [К преподаванию в дет. саду. С примеч. В. Давыдова]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 32—40.

33813. **Соловьева О., Чешева С., Чуракова В.** Искусство в воспитании детей [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 18—26.

33814. **Тидикиене З.** О системности знаний дошкольника при ознакомлении с некоторыми явлениями общественной жизни. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 40—44.

24.9.13 Общеобразовательная школа

33815. **О некоторых** актуальных психолого-педагогических проблемах обучения и воспитания на III Всесоюзных «Педагогических чтениях» АПН СССР, посвященных 50-летию образования СССР. [Минск. Март 1973 г.] — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 174—184. Авт.: В. В. Давыдов, Т. И. Данюшевская, А. К. Маркова, В. Э. Чудновский.

33816. **Хасанов М.** Средняя школа: проблемы и перспективы. — Коммунист Татарии, 1973, № 10, с. 21—27.

24.9.131 Методика преподавания

33817. **Аграновская Л. Д.** Физкультпаузы на уроках немецкого языка в V—VI классах. [85-я школа Ленинграда]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 91—99.

33818. **Афанасьева А. Л., Вротняк Е. В., Симатская Л. А.** О работе с учебником французского языка для IX—XI классов вечерних (сменных) школ. Факультативный курс. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 56—61. Продолж. следует.

33819. **Вишневский Е. И.** О повышении эффективности устных подстановочных упражнений [на уроках английского языка. Из опыта Гвоздецкой сред. школы. Иван.-Франков. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 62—69. Библиогр. ссылки в тексте.

33820. **Вишнякова Л. Г.** О применении корректурного метода при обучении орфографии [в школе]. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 97—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33821. **Деменева Л. М.** Уроки практических работ на местности в V классе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 167—173.

33822. **Иванчинова О. Н.** Организация самостоятельной работы учащихся на уроке [немецкого языка. VII кл.] — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 69—75.

33823. **Малишевская Л. П.** Схема как один из видов учебного правила. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 33—43.

33824. **Островский Б. С.** Корректив ный курс в системе факультативных занятий [английским языком. VIII кл.] — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 43—55. Библиогр. ссылки в тексте.

33825. **Примерная** программа для самостоятельной работы учителей иностранных языков по повышению профессиональной подготовки. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 23—33. Список лит.: с. 32.

33826. **Пучкова Т. Ф.** О связи предметов «музыка» и «немецкий язык». [Из опыта 53-й спец. школы Москвы]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 75—90.

33827. **Серебрякова И. С.** Специфика изучения имени числительного в V классе. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 126—140.

33828. **Усова А. В., Глухенко З. Е.** Некоторые приемы, повышающие эффективность методов обучения физике [в школе]. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 2, с. 116—125. Список лит.: 7 назв.

33829. **Фоминых Л. С.** Картина на уроках русского языка. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 140—151.

33830. **Шувалова А. И.** К вопросу о характеристике геокомплексов в школьном курсе физической географии. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 174, с. 156—166. Список лит.: 10 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

33831. **Горчаков А. А.** К вопросу о подготовке рабочих для села в профессионально-технических училищах. (На материалах Кубани). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 167 ©, с. 168—180.

24.9.15 Среднее специальное образование

33832. **Громов М.** Пермскому речному училищу — 60 лет. — Реч. транспорт, 1973, № 11 ©, с. 18—19. В огл. авт.: Громов Т. [!]

33833. **Мегедь А.** К 70-летию Боярского техникума пчеловодства. — Пчеловодство, 1973, № 11 ©, с. 25.

24.9.16 Высшее образование

33834. **Абилов А. А.** Особенности организации коммунистического воспитания студенчества в многонациональном вузе. [Даг. гос. ун-т им. Ленина]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 2 ©. с. 70—73.

33835. **Балалыкин В.** Формирование марксистско-ленинского мировоззрения студенчества. — Коммунист Татарии, 1973, № 10, с. 47—51.

33836. **Келль Л. Н.** Ленинградский горный институт — старейшая высшая техническая школа страны. — Горный журн., 1973, № 11 ©, с. 3—6.

33837. **О преподавании** основ научной организации труда и управления в Рижском медицинском институте. — Сов. здравоохранение, 1973, № 9, с. 54—56. Авт.: Ф. Ф. Григораш, В. В. Канеп, Л. Л. Липовецкая, В. Ц. Ольшанский.

33838. **Татаринов П. М., Соловьев С. П., Рундквист Д. В.** 200-летие Горного института (и его связях с Минералогическим обществом). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 5 ©, с. 513—519.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

33839. **Александров Д. Н.** Основные проблемы обучения иностранным языкам в методических системах, созданных французскими педагогами. 1. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 3—17.

33840. **Бельская Л. М.** Переход наречий в другие части речи. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 108—117.

33841. **Берман И. М., Панова Л. С., Федосов С. Н.** Экспериментальное исследование распределения моторных пауз при переписывании текста. [На материале обучения рус. яз.] — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 107—111. Список лит.: 7 назв.

33842. **Бондарева В. А.** К вопросу о функциях глагола *буду* в деловой письменности XVII в. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 115—121.

33843. **Гаврин С. Г.** Афористическая фразеология как лингвистическая категория. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 3—23.

33844. **Гаврин С. Г.** О некоторых функциональных особенностях экспрессивно-образной фразеологии русского языка. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 92—104.

33845. **Гаврин С. Г.** Положение фразеологии в ряду лингвистических дисциплин. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 24—59.

33846. **Гаврин С. Г.** Проблема развития комплексов фразеологических единиц на основе социально-политических антиномий. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 72—92.

33847. **Гаврин С. Г.** Фразеологический перифраз русского языка и его развитие в советскую эпоху. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 59—72.

33848. **Гаевская Т. И.** К вопросу о сложном предложении в письменности середины XVIII века и роли пунктуации в синтаксическом членении текста. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 104—118.

33849. **Гаевская Т. И.** Приемы активизации мыслительной деятельности студентов на методических спецсеминарах [по русскому языку]. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 87, с. 118—121.

33850. **Добрица А. Т.** О некоторых закономерностях образования фразеологических единиц в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 18—30. Библиогр. ссылки в тексте.

33851. **Ефанова Л. П.** Переходные конструкции между односоставными и двусоставными предложениями в русском языке 16—18 вв. (Неопределенно-личные предложения). — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 122—141.

33852. **Зеленина С. А., Серова Т. С.** Некоторые особенности устной формы коммуникации, обусловливающие использование текста при обучении устной иноязычной речи. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 31—40. Библиогр. ссылки в тексте.

33853. **Из истории** латинских выражений. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 84—86.

33854. **Кондратьева О. И.** О правописании сложных слов типа tourne-disques в современном французском языке. [Консультация]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 103—104.

33855. **Леденев Ю. И.** Неполнозначные слова и явления аналитизма в русском языке. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 14—68.

33856. **Леденев Ю. И.** Предлоги и падежи (о маркировании внутрипадежных значений). — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 3—14.

33857. **Леденева Л. С.** Семантические функции немецких составных союзов. (О союзах с компонентом «ОВ»). — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 153—159.

33858. **Максименко Н. С.** Краткий словарь говоров Изобильненского и Ипатовского районов Ставропольского края. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 101—114.

33859. **Матвеева Г. Г.** Синтаксическое членение предложений с абстрактными глаголами неполной предикации sein, werden, bleiben, scheinen, erscheinen, heißen, aussehen. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 41—45. Библиогр. ссылки в тексте.

33860. **Молчанова Е. А.** Функция слова auch в простом неэмоциональном предложении при инверсии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 100—107.

33861. **Мучник Б. С.** Практическая стилистика в ее отношении к психологии. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 85—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33862. **Нехлина Р. А.** Опыт стилистической интерпретации морфологической валентности (на материале немецкого языка). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 46—52. Библиогр. ссылки в тексте.

33863. **Пешкова Л. Ф.** Конструкция j'ai été (voir) в современном французском языке. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 104—107.

33864. **Розен В.** Великий, могучий русский язык. [Об изучении рус. яз. за рубежом]. — Новое время, 1973, № 46, с. 26—28.

33865. **Серова Т. С.** Комплексные упражнения при обучении устной речи. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 67—81. Библиогр. ссылки в тексте.

33866. **Соседко М. А.** О соотносительности сложных субстантивных словосочетаний с глагольными конструкциями. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 78—84.

33867. **Спивакова В. Д.** Наблюдения над родительным падежом в функции сказуемого. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 69—77.

33868. **Степанова М. Д.** Проблемы теории валентности в современной лингвистике. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 12—22. Библиогр. ссылки в тексте.

33869. **Хворостухина Э. П.** Обучение студентов изготовлению наглядных пособий по русскому языку. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 142—152.

33870. **Хотинская А. Д.** Из опыта обучения некоторым компонентам диалогической речи на младших курсах факультета иностранных языков (на материале английского языка). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 82—90. Библиогр. ссылки в тексте.

33871. **Шелонцева Э. И.** Некоторые особенности восприятия в процессе работы с озвученным диафильмом. [Обучение иностр. яз.] — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 91—99. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

33872. **Аленчев А. А.** Сергей Есенин и Сергей Кошкаров. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 139—149.

33873. **Баруздин Сергей.** Для горца это не возраст. [К 50-летию со дня рождения авар. поэта Р. Гамзатова]. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 12.

33874. **Бельская В. М.** Лингво-стилистическая основа изобразительных средств языка поэмы А. Твардовского «За далью — даль». — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 5, с. 85—100.

33875. **Беляева М. И.** О взглядах Н. Ф. Погодина на искусство драмы в 20-е годы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 159—172.

33876. **Бердников Г.** Красота и правда. [Журн. вариант книги «А. П. Чехов», подгот. к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 204—214. Окончание. Начало: кн. 10.

33877. **Богданова А. А.** Повести и романы о Сибири в предвоенные годы (1937—1940 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 188—207.

33878. **Болотова Людмила Михайловна.** В годы юности. Из воспоминаний о В. Афанасьеве. [С публикацией автобиогр. поэта]. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 131—138.

33879. **Вглубь,** до сути вещей. Писатели ГДР о себе и о своем творчестве. [Высказывания:] Бруно Апиц. Показать величие и красоту человека. — Эрвин Штриттматтер. Сила поэзии. — Франц Фюман. В замыслах недостатка нет. — Криста Вольф. Прошлое, настоящее, будущее... Сост., пер. с нем. и вступление М. Харитонова. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 225—236.

33880. **Габышев Николай.** Доверие. [О развитии якут. литературы]. Заметки писателя. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 125—130.

33881. **Горохова Г. В.** О некоторых особенностях стиля молодой советской литературы («рубленая проза»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 150—158.

33882. **Грибачев Н.** Свежий ветер с Ладоги. [О творчестве поэта А. А. Прокофьева]. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 215—221.

33883. **Евзерихина В. А.** Проблема нравственного идеала в творчестве М. Ю. Лермонтова. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 88—98.

33884. **Ершов Л. Т.** Трагический характер в «Дмитрии Самозванце» Сумарокова и «Борисе Годунове» Пушкина. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 35—41.

33885. **Зайцев Владимир.** Художник, влюбленный в честь и правду. [О творчестве амер. писателя М. Твена]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 45—55. Продолж. следует.

33886. **Зубков Юрий.** Обстоятельства и человек. Заметки о драм. произведениях. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 271—284.

33887. **Ибрагимова Луиза.** ...Страдая и любя. [К 50-летию со дня рождения авар. поэта Р. Гамзатова]. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 19—25.

33888. **Казин Василий.** Наша сила, наша гордость, наше богатство. [О гражданственности соврем. сов. поэзии]. — Лит. обозрение, 1973, № 10 ©, с. 7—9.

33889. **Каташ С. С.** Октябрь и Ленин в алтайской поэзии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 23—34.

33890. **Кашкарова И., Самсонов Н.** Истоки. К 100-летию со дня рождения [писателя] В. Я. Шишкова. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 130—133.

33891. **Кондратович А.** Слово о времени. К 60-летию со дня рождения [писателя] С. Залыгина. — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 177—185 с портр.

33892. **Коркин В.** Жертвы «великодушия». Полем. заметки [о дет. поэзии]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 67—70.

33893. **Косенко П.** «Повести кочевья». [О творчестве каз. писателя С. Санбаева]. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 40—43.

33894. **Краснов А. П.** Русская критика 10-х — начала 20-х годов XIX века о Байроне. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 53—66.

33895. **Кулиев Кайсын.** Восхождение таланта. [К 50-летию со дня рождения авар. поэта Р. Гамзатова]. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 7—9.

33896. **Литвинов В.** Постижение. Нравств. аспект рабочей темы [в романе В. М. Кожевникова «В полдень на солнечной стороне»]. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 247—263.

33897. **Лифшиц Мих.** Критические заметки к современной теории мифа. Статья 2. — Вопр. философии, 1973, № 10 ©, с. 138—152. Статья 1: № 8.

33898. **Ломидзе Г.** Точность научных критериев. [К вопросам теории соц. реализма]. — Лит. обозрение, 1973, № 10 ©, с. 20—23.

33899. **Мартинович А.** О времени и о себе. [О творчестве якут. поэта И. Эртюкова]. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 134—135.

33900. **Мензорова А. Н.** Тургенев и музыка. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 99—114.

33901. **Мориц Ю.** Анна Владимировна Алматинская. [Творч. портр. писательницы]. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 137—144.

33902. **Охотникова Ф. С.** К вопросу о методе и стиле Крылова-баснописца (опыт анализа басни «Слон на воеводстве»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 115—122.

33903. **Павлюк В. Д.** Полифонический ли? (О романе Достоевского «Преступление и наказание»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 67—87.

33904. **Полюдов В. А.** Карьера Кристиана Маске. (К вопросу о роли денег в судьбах «героев» сатир. цикла пьес К. Штернгейма «Из героической жизни бюргеров»). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 53—66.

33905. **Прудков О.** Алма-Ата, сентябрь, 1973. [К итогам V Конф. писателей стран Азии и Африки]. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 222—227.

33906. **Разумневич Владимир.** Веселое семейство. О рассказах и повестях Н. Носова. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 102—107. Продолж. следует.

33907. **Ровенский Николай.** «Какой простор для мысли и труда...» Книги рус. поэтов Казахстана и Узбекистана. — Лит. обозрение, 1973, № 10 ©, с. 46—49.

Рогаль Н. Первый номер «На рубеже». [К истории изд. дальневост. лит.-худож. альманаха]. — См. 34036.

33908. **Роговин Вадим.** Образ жизни как предмет искусства. [Отражение проблем науч.-техн. революции в соврем. худож. литературе. К обсуждению в журн. «Лит. обозрение»]. — Лит. обозрение, 1973, № 10 ©, с. 66—71.

33909. **Синеруков А. Е.** Работа И. П. Шухова над романом «Ненависть». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 173—187. В загл. авт.: И. А [!] Шухов.

33910. **Соловьева Изабелла.** Безусловность условного мира. [О науч.-фантаст. литературе]. — Лит. обозрение, 1973, № 10 ©, с. 28—31.

33911. **Тейтельбойм Володя.** Пабло Неруда. [Чилийск. поэт. Очерк чилийск. писателя]. Пер. с исп. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 210—215.

33912. **Тимофеев Л.** Советская литература и художественный прогресс. — Новый мир, 1973, № 11 ©, с. 254—263.

Февральский А. Дзига Вертов и Маяковский. — См. 34033.

Худайбергенов Нарбай. Предваряя итоги. По страницам [узб. лит.-худож.] журн. «Шарк юлдузи». — См. 34038

33913. **Художник** перед лицом НТР. [Об отражении проблем науч.-техн. революции в соврем. худож. литературе. К обсуждению в журн. «Лит. обозрение».. Выступления:] В Гордейчев; Б. Рунин; И. Фоняков; А. Урбан; Д. Чарквиани; М. Лисянский. — Лит. обозрение, 1973, № 10 ©, с. 52—56.

33914. **Цыбенко В. А.** Из художественного наследства Скитальца (С. Г. Петрова). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 123—138.

33915. **Шварцбанд С. М.** Повесть А. С. Пушкина «Выстрел». (Опыт анализа внутр. структуры). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 42—52.

33916. **Шошин Владислав.** Заметки об интернационализме советской литературы. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 145—148.

33917. **Штейн Александр.** Человеку нужно, чтобы у него звонил телефон. [Воспоминания о писателе Ю. П. Германе]. Журн. вариант. — Новый мир, 1973, № 11 ©, с. 168—217.

25.3.2 Фольклористика

33918. **Каргаполов Н. А.** В. И. Ленин и Коммунистическая партия в русском сибирском фольклоре. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 3—22. В огл. авт.: Н. А. Каргополов [!]

33919. **Киреева Л.** Казачья и горская [народные] песни. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 70—72.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

33920. **Адрианов Юрий.** Мыс Херсонес. — «Погас за лесом самолетный гром...» — Вешенская. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 158—160.

33921. **Афонин Василий.** *Письма из Юрги. [Повесть]. Ил.: Г. Макаров.* — Наш. современник, 1973, № 11 ©, с. 8—56.

33922. **Барабаш Владимир.** Папка красного сафьяна. Пьеса в 7 карт. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 176—206.

33923. **Буканов Николай.** «В мире оставить все это нужно...» — Осеннее. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 124—125.

33924. **Буренков Валерий.** Золотая медная труба. Рассказ. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 47—53.

33925. **Гайворонский Константин.** Новеллы с дороги: Юбилей незнакомого человека. — Пастух. — Седьмой. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 16—20.

33926. **Глушаков Борис.** Лирика. Стихи: На закате. — Лето. — Утро над Синегорьем. — Дорога. — «За рекой темнеют перелески...» —Поля. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 85—86.

33927. **Голышев Аркадий.** Цветут розы в долинах. — Счастье Гельды-мурада Худоярова. [Рассказы]. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 155—162.

33928. **Гребенюк Михаил.** Потерпевших не было. Из рассказов о работнике уголовного розыска Т. Азимове. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 217—240. Продолж. следует.

33929. **Ибрагимбеков Максуд.** И не было лучше брата. Повесть. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 49—99.

33930. **Искандер Фазиль.** Сандро из Чегема. Роман. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 100—132; № 11 ©, с. 71—125. Окончание. Начало: № 8.

33931. **Карелин Лазарь.** Что за стенами? Повесть. — Новый мир, 1973, № 11 ©, с. 18—65.

33932. **Качаев Виталий.** Отчий берег. — Лицо земли. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 118—121.

33933. **Клязьмин Владимир.** Лошадиная сила. — Сентябрь. — Горный маршрут. [Стихи]. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 105.

33934. **Козинцев Григорий.** Петербургские повести. [Незаверш. сценарий по произведениям Н. В. Гоголя]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 161—189.

33935. **Копытин Василий.** Бергалы. Повесть в стихах. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 106—107.

33936. **Лысенко Геннадий.** Новые стихи: «Нужна работа по душе...» — В литейном. — «Осень выдала птицам визы...» — Пригород. — На погранзаставе. — «Этот мир...» — «Когда пурга мне душу растревожит...» — «Жизнь слагалась из дней и ночей...» — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 87—89.

33937. **Мартынов Леонид.** Воздушные фрегаты. [Автобиогр. повесть]. — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 57—103. Окончание. Начало: № 10.

33938. **Меркулов Андрей.** Часовой революции. [Докум. повесть о М. В. Фрунзе]. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 193—244.

33939. **Михайлов Алексей.** Жажду добра. Стихи: Надпись на книге А. Межирова «Поздние стихи». — Ледоход. — «В наше время ценен работник...» — «Серебряным сигом сигает коса...» — «Пела женщина у костра...» — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 86—87.

33940. **Мустафин Ямиль.** Мальчишки, мальчишки... Повесть. Журн. вариант. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 57—85.

33941. **Перкин Владимир.** Иду я по теплой, по доброй земле. Стихи: Дед Игнат. — Та песня. — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 104—105.

33942. **Потехинская Светлана.** Север. — «Там летом дожди да туманы...» — «Словам устрою смотр суровый...» — «Ничто, ничто не пропадет бесследно...» — На перроне. [Стихи]. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 125.

33943. **Просекин Михаил.** Кок Федя. Рассказ. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 88—104.

33944. **Рождественский Роберт.** Долги. — Лыжник. [Стихи]. — Новый мир, 1973, № 11 ©, с. 16—17.

33945. **Романенко Александр.** Пастухи. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 95—103.

33946. **Савельев Владимир.** Из новой книги. Стихи: «Что-то есть сильнее, чем привычка...» — Флаг. — «Опять мне не спится ночами...» — Весеннее. — Чертеж. — Новый мир, 1973, № 11 ©, с. 66—70.

33947. **Савельев Иван.** Поэма о березовой роще. Стихи. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 3—11.

33948. **Салынский Афанасий.** Летние прогулки. Пьеса в 2 ч. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с, 3—42.

33949. **Смирнов Василий.** Открытие мира. Роман. Кн. 4. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 10—63. Продолж. Начало: кн. 10. Кн. 1: Звезда, 1947, № 11.

33950. **Софианиди Мери.** «Отголоски проснувшихся гроз...» — «Это очень не просто...» — «БелАЗы большелобые идут...» — «Белая метелица...» [Стихи]. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 106. Перед текстом и в огл. авт.: Мэри Софианиди.

33951. **Сысоев Всеволод.** Лебединая песня. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 90—94.

33952. **Цыбин Владимир.** Даль ясней и жизнь ясней. Цикл стихотворений: «Над землей разверзлась рань...» — Тяга. — Слушайте. — Верю. — Проголосье. — Время отлета. — Заранее. — Рань. — Родство. — «День настежь распахну...» — Знамя, 1973, кн. 11 ©. с. 64—69.

33953. **Шелест Иван.** Лечу за мечтой. Повествование, навеянное хроникой Опытного аэродрома. Ил.: С. Антонов. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 12—149. Продолж. следует.

33954. **Шестинский Олег.** «Чем старше я становлюсь...» — «Осенью горька калина...» — «На Цейлоне сплошное лето...» — «Дружба казалась...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 155—157.

33955. **Ященко Николай.** Северная точка. Записки молодого человека. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 11—84.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

33956. **Алексеев Иван.** Прощай, чорончик мой. — Танец. [Стихи. Пер. с якут.: М. Савельев]. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 105—106.

33957. **Алимбаев Музафар.** Вечное недовольство собой. [Автобиогр. заметки каз. писателя]. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 35—39.

33958. **Бекхожин Халижан.** Актокты. Баллада. Вольный пер. с каз.: В. Антонов. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 33—34.

33959. **Боотур Болот** Весенние заморозки. Роман. Авториз. пер. [с якут.:] Н. Гордеева и В. Дудинцев. Журн. вариант. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 3—54. Продолж. следует.

33960. **Братунь Ростислав.** «Благословенно будь, зерно!..» Стихи. Пер. с укр.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 5.

33961. **Гадаи.** Газели [поэта XV в.:] «Если я горемычный хоть чтонибудь стою тебе...» — «Когда, мой стройный кипарис, ты мчишься на коне...» — «Мне сердце щеки твои, как пламень горячий, жгут...» — «О кумир мой, ты забыла свой обет...» — «Твои очи лишь глянут — и душу живят...» Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 173—175. Перед текстом и в огл. авт.: Гадои.

33962. **Гамзатов Расул.** Выходящему в путь. — «Путник, друг мой, до дорог охочий...» — «Скачущий на скакуне горячем...» — «Я скажу еще такое слово...» — «Злы в горах обвалы и метели...» — «Что бесконечно?..» — «Скажи, какой из голосов живых...» — Ответ Хайяма. [Стихи. Пер. с авар.: Н. Гребнев; Я. Козловский]. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, с. 2—6.

33963. **Гафуров Абуталиб.** Расулу. Стихи. Пер. с лакск.: С. Сущевский. — Сов. Дагестан, 1973, № 5, 2-я с. обл.

33964. **Гриезане Мара.** Красное время. Цикл стихотворений [латыш. поэтессы:] Баллада о мужестве. — Первый парад. — Костры. — Метель. — Пролетарки. — Перед рассветом. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 127—132.

33965. **Дыдаев Дмитрий.** Родина в сердце. Стихи: «Если радуюсь я...» — Дорога. — Распахнуты окна. Пер. [с якут.:] С. Лившиц. — Полярная звезда, 1973, № 5 ©, с. 55—56.

33966. **Есенберлин Ильяс.** Отчаяние. Ист. роман. Пер. с каз.: М. Симашко. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 54—105. Окончание. Начало: № 7.

33967. **Жумагалиев Кайрат.** Эту жизнь я начал с удивленья. — Максиму Горькому. — Картины Алатау пред глазами. — От стужи даже солнце поседело... — Роса. — Колыбель жизни. [Стихи]. Авториз. пер. с каз.: Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 150—154.

33968. **Колодий Василий.** Журавли. Стихи. Пер. с укр.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 5—6. Перед текстом и в огл. авт.: Василь Колодий.

33969. **Кугультинов Давид.** Явление слова. Поэма. Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 43—48.

33970. **Лубкивский Роман.** «Что хочешь, приму на слово...» Стихи. Пер. с укр.: Р. Добровенский. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 7—8.

33971. **Павлычко Дмитро.** Время. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Шестакова. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 4.

33972. **Петренко Микола.** «Проходишь трассами...» Стихи. Пер. с укр.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 8.

33973. **Романченко Николай.** О матери. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Шестакова. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 9. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Романченко.

33974. **Романюк Виктор.** Коммунист. Стихи. Пер. с укр.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 10.

33975. **Сеитов Ходжабек.** Поклонись холму у дороги. Роман. Пер. с каракалп.: Э. Арбенов. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 30—117. Окончание. Начало: № 10.

33976. **Танк Максим.** Возвращение. Цикл стихотворений: Автобиографическая справка. — Партизанские березы. — Этот пейзаж. — «Обычно серьезные люди...» — У памятника Янки Купалы. — Сонет. — «Уставший за день...» — «Говорят, что влюбленным счастливцам...» — «Когда ты меня зовешь...» — «Это яблоко в милых твоих руках...» — «Память моя...» — «Я не из тех, кто всегда возвращается...» Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 3—9.

33977. **Турелик Галина.** «Так тороплюсь я жить...» Стихи. Пер. с укр.: Ю. Шестакова. — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 10.

33978. **Черкез-Али.** Когда я говорю — Октябрь. — На элеваторе. [Стихи]. Пер. с татар.: Б. Кежун. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 122—123.

33979. **Шухрат.** Партия, славлю тебя! — Родине бессмертия. — Думы о жизни. — Мать. — После дождя. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 27—29.

33980. **Эмин Геворг.** Из книги «Век. Земля. Любовь»: «Что совершил я?..» — «Да будь же он проклят...» — «Сам не знаю — теряю след...» — «Кто хочет — пусть примет всерьез...» — «Верю в этот полный чуда век...» — «Зачем свою тайну так атом берег...» — Гимн чело-

веку. — «Каждое утро — «Доброе утро!...» — Мой друг — сыну. — «Мы с тобою вдвоем...» — Рояль. — Из путевого блокнота. [Стихи. Пер. с арм.: Е. Николаевская; Ю. Левитанский; П. Вегин; Б. Слуцкий; Л. Озеров; М. Ян; В. Потапова]. — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 2—7.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

33981. **Вериссимо Эрико.** Происшествие в Антаресе. Роман [бразильск. писателя]. Пер. с португ.: Ю. Калугин. Вступление Ю. Дашкевича. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 3—86. Продолж. следует.

33982. **Го Бо-сен.** Если слишком мечтать. Роман [сингапур. писателя]. Пер. с англ.: М. Салганик. — Простор, 1973, № 10 ©, с. 108—124. Окончание. Начало: № 9.

33983. **Джефферс Робинсон.** Штормовая пляска чаек. — Выбираю себе могилу. — Что осталось. — Жаждут похвал. Из амер. поэзии. Пер.: А. Сергеев. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 189—190.

33984. **Левертов Дениза.** Фонтан. Из амер. поэзии. Пер.: П. Вегин. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 190—191.

33985. **Маклиш Арчибальд.** ...И Сорок вторая стрит. — Свобода. — С возрастом. — Галан. — Германские девушки! Германские девушки! — Об Испании. — Юные погибшие солдаты. — Нэт Бэкон. Из амер. поэзии. Пер.: И. Попов. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 191—195.

33986. **Марута Лешек.** Рассказы: Писатель. — Герострат. — Навязчивый невроз. — Золотоискатель. — Лаборатория. [Пер. с польск.: В. Головский; М. Игнатов]. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 189—198.

33987. **Медина Хосе Рамон.** «Эти дни начинают печально гаснуть...» — Она прошла, словно ветер... — Знак. — «Ты уже распростился с прекрасным и повседневным...» — Отдача. — Профиль. — Ты не удержишь меня... — Звезда. — Женщина. — Возвращение. [Стихи венесуэльск. поэта. Пер. с исп.: Е. Долматовский. С предисл. венесуэльск. поэта Р. Бурельи Риваса]. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 95—101.

33988. **Нэш Огден.** Я и не подозревал, что уже поздно. — Мистер Ормантьюд и его невеста. Из амер. поэзии. Пер.: А. Жуков. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 197—199.

33989. **Плат Сильвия.** Утренняя песня. — Вестники. Из амер. поэзии. Пер.: А. Сергеев. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 199—200.

33990. **Ретке Теодор.** Пробуждение. Из амер. поэзии. Пер.: В. Глозман. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 200.

33991. **Силлитоу Алан.** Начало пути. Роман. Пер. с англ.: Р. Облонская. [С послесл. Г. Анджапаридзе «Силлитоу — меняющийся и верный себе»]. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 102—188. Окончание. Начало: № 8.

33992. **Уилбер Ричард.** Речь об отмене закона Маккарена. — Прости... — Утренние призраки. — После последних известий. Из амер. поэзии. Пер.: А. Кистяковский. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 196—197.

33993. **Фолкнер Уильям.** Золотая земля. Новелла [амер. писателя]. Пер. с англ.: М. Кан. — Знамя, 1973, кн. 11 ©, с. 133—146.

33994. **Чейз Джеймс Хедли.** Мертвые молчат. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Н. Минин и В. Соколов. — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 106—125. Перед текстом и в огл. авт.: Джеймс Хэдли Чейз. Окончание. Начало: № 8.

33995. **Шахани Хосроу.** Неуживчивый. — Мой племянник. Рассказы. Пер. с перс.: Д. Дорри. — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 163—172.

33996. **Шуберт Дитер.** Донна Клара. Рассказ [писателя ГДР]. Авториз. пер. с нем. и вступление С. Львова. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 87—94.

26.5 Литература древнего мира

33997. **Калидаса.** Облак-вестник. Поэма [древнеинд. поэта V в.]. Пер. с санскрита и вступление С. Липкина. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 199—209.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

33998. **Можнягун С.** О «замкнутых» и «разомкнутых» моделях структурализма. [К критике модернист. течений в соврем. искусстве]. — Наш современник, 1973, № 11 ©, с. 166—176.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

33999. **Васенина Л. Ф., Григорьева Г. К.** Детская зона микрорайона. [Архит.-планировочные решения]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 7—9.

34000. **Вержбицкий Ж. М.** Младший брат ТЮЗа. Театр юношеского творчества во Дворце пионеров им. Жданова. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 29—31.

34001. **Краснощекова Н., Николаевская З., Чернавская М.** Зеленые массивы города и формирование комфортной среды. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11 ©, с. 14—17.

34002. **Лебедев В. В.** Дворец спорта «Сокольники». [Архит.-конструктивное решение]. Рец. на спорт. сооружение — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11 ©, с. 3—6.

34003. **Лукин Я. Н.** И стены воспитывают. Архит.-худож. решения интерьеров дет. учреждений. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 25—26.

34004. **Матоян К., Шачнев В.** МОНИКИ. Стр-во комплекса науч.-исслед. клинич. ин-та. [О реконструкции ин-та]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

34005. **Новиков Феликс.** Дома и люди. [Проблемы градостроительства]. — Новый мир, 1973, № 10 ©, с. 213—228.

34006. **Рожин И.** МХАТ на Тверском бульваре. Рец. на театр. здание. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11 ©, с. 8—13.

34007. **Тареев В. М.** Палатки и палаты. В поисках характера и образа пионерского лагеря. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 10 ©, с. 17—19.

28.3 Изобразительное искусство

34008. **Есин Ю.** Валентин Александрович Серов. [К творч. биогр. художника]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 55—62. Продолж. следует.

34009. **Кисунько В.** Поэтическое претворение. [О творчестве худож.-графика Ф. Константинова]. — Лит. обозрение, 1973, № 10 ©, с. 50—51.

34010. **Курочкина Г.** Современные иллюстрации к сказкам Пушкина. — Дошкольное воспитание, 1973, № 11 ©, с. 62—67.

34011. **Шалабаева В.** Илия Бешков — художник-борец. [О творчестве болг. художника]. — Иностр. лит., 1973, № 11 ©, с. 255—257 с табл.

34012. **Шульгина Т.** Памятник ученому [Д. Н. Прянишникову. Скульпторы О. Квинихидзе и Г. Шульц. Архит. Г. Лебедев и В. Петров]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

34013. **Дьяченко В.** Всего четыре года... [О работе театр. деятеля К. О. Шорштейна в Узбекистане. 1918—1922 гг.] — Звезда Востока, 1973, № 11 ©, с. 207—211.

34014. **Курбанов Б. О., Мамедалиев Р. М.** Различные формы творческого отношения композиторов к народно-музыкальному творчеству. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 6, с. 46—51.

34015. **Соловьева А. И.** Характеристика анализа и синтеза в процессе формирования художественного образа музыкального произведения. — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 105—106.

28.7 Кинематография. Фотография

34016. **Аблязов Р. А., Волков А. И., Элембаев Ю. Н.** Устройство для промывки фотоотпечатков. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 39—41.

34017. **Власов М.** Монолог длиною в два тысячелетия. [О худож. фильме «Визит вежливости». Авт. сценария А. Гребнев, Ю. Райзман. Режиссер-постановщик Ю. Райзман. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 58—65.

34018. **Во имя** гуманизма, во имя мира и прогресса. [К итогам VIII Моск. междунар. кинофестиваля. Высказывания зарубеж. кинематографистов:] Яна Брейхова (ЧССР); Джибрил Диоп (Сенегал); Хорст Зееман (ГДР); Кендзи Иосида (Япония); Ева Кристиан (ФРГ); Хорст Меннних (ФРГ); Даниэль Ольбрыхский (Польша); Карло Понти (Италия); Луис Альфредо Санчес (Колумбия); Мринал Сен (Индия); Джордж Стивенс старший (США); Камаль эль Шейх (АРЕ); Рик Эпплмен (США). — Искусство кино, 1973, № 10, с. 7—13

34019. **Герасимов И. П.** Природа: храм и мастерская! [Отражение проблем охраны природы в киноискусстве. Беседа с дир. Ин-та географии АН СССР И. П. Герасимовым. Записал Л. Элеров]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 14—21.

34020. **Денисюк Г. В., Кобозев Е. К., Трухманова Т. Д.** Влияние хроматической аберрации объектива на чувствительность и стабильность устройства автоматической фокусировки. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

34021. **Ермолаев М. М., Михайлова Е. И.** Установка для исследования фотографических материалов, используемых в голографии. — Опт.-мех. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 27—29.

34022. **Зак М.** Вторая молодость, или Поиск метафорического белка. [О худож. фильме «Монолог». Авт. сценария Е. Габрилович. Режиссер-постановщик И. Авербах. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 33—42.

34023. **Золотаревский Л.** Уровень анализа. [О телевиз. докум. фильме «Товарищ неприкасаемый». Центр. студия телевидения]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 27—33.

34024. **Иванова Т.** Дыхание трагедии. [О худож. фильме «Геркус Мантас». Авт. сценария С. Шальтянис. Режиссер-постановщик М. Гедрис. Литов. киностудия]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 43—49.

34025. **Г. М. Козинцев.** [Памяти кинорежиссера. 1905—1973. Статьи:] Е. Сурков. Прощание. — Д. Шостакович. Строитель великой культуры. — А. Тарковский. Горькое чувство потери. — Е. Кузьмина. Будет жить в моей памяти. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 155—160 с портр.

34026. **Кулиджанов Лев.** Правда всегда революционна. [Об идеол. направленности сов. киноискусства]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 1—6.

34027. **Лебедев Н.** Берлин, 1923 год. [О состоянии нем. кинематографии. Из воспоминаний]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 125—140.

34028. **Найденова В.** Невена Коканова. [Творч. портр. болг. киноактрисы]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 140—149.

34029. **Рязанов Э.** Эти несерьезные, несерьезные фильмы. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 84—112. Продолж. Начало: № 9.

34030. **Сарычев Дмитрий.** Компромисс рождает компромисс. [О докум. фильме «Север — навсегда». Свердл. киностудия]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 49—57.

34031. **Скоморохов Владимир.** Ответственные за талант. [К творч. биогр. кинорежиссера С. И. Ростоцкого]. — Молодая гвардия, 1973, № 11 ©, с. 287—293.

34032. **Слуцкий Борис.** Незаменимость документа. [О хроник. фильме «Крылом к крылу». «Леннаучфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 22—27.

34033. **Февральский А.** Дзига Вертов и Маяковский. Параллели и воспоминания. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 113—124.

34034. **Франк Г.** Карта Птолемея. Записки документалиста. — Искусство кино, 1973, № 10, с. 66—83.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

34035. **Капица П. Л.** Столетие «Журнала экспериментальной и теоретической физики» и роль журналов в развитии науки. [Докл. на заседании Президиума АН СССР. Март 1973 г.] — Успехи физ. наук, 1973, т. 11, вып. 3 ©, с. 535—543.

34036. **Рогаль Н.** Первый номер «На рубеже». [К истории изд. дальневост. лит.-худож. альманаха. 1933 г.] — Дальний Восток, 1973, № 10 ©, с. 149—152.

34037. **Солопов С. Г.** К пятидесятилетию журнала «Торфяная промышленность». — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 2—4. Продолж. следует.

34038. **Худайбергенов Нарбай.** Предваряя итоги. По страницам [узб. лит.-худож.] журн. «Шарк юлдузи». — Лит. обозрение, 1973, № 10 ©, с. 24—27. Перед текстом и в огл. авт.: Нарбай Худайберганов.

34039. **Глущенко В. В.** Литература по торфу. I квартал 1973 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1973, № 10 ©, с. 30—31.

34040. **Левшина А. Н.** Указатель литературы по психологии, опубликованной в 1972 году (янв. — июнь). — Вопр. психологии, 1973, № 5 ©, с. 154—166.

34041. **Лосев О. Л.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1973 г. [Алф. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1973, т. 42, № 5 © , с. 625—633.

34042. **Новая** юридическая литература в СССР. Июль — авг. 1973 г. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1973, № 11 ©, с. 154—157.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 10 «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

Акушерство и гинекология. М., 1973. № 10.

Антибиотики. М., 1973. Т. 18 № 9.

Астрономический журнал. М., 1973. Т. 50 вып. 5 (рц).

Биохимия. М., 1972. Т. 37 вып. 1.

Болезни птиц. См. Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по болезням птиц).

Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 15. Физиология и патол. физиология.

Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). 1973. Вып. 88.

Вестник Академии медицинскх наук СССР. М., 1973. № 9 (рц).

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1973. № 9 (341).

Вестник противовоздушной обороны. М., 1973. № 11 (рц).

Вестник статистики. М., 1973. № 11 (рц).

*Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1972. № 63. Преобразоват. техника. Вып. 5.

Военно-исторический журнал. М., 1973. № 11 (рц).

Военный вестник. М., 1973. № 11 (рц, бф).

Вопросы вирусологии. М., 1973. № 5.

Вопросы изобретательства. М., 1973. № 11.

* Вопросы магматизма и метаморфизма. Л. (Геол. фак. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1972. Т. 4.

Вопросы нейрохирургии. М., 1973. Вып. 5.

Вопросы психологии. М., 1973. № 5 (рц, бф).

Вопросы ревматизма. М., 1973. № 3 (рц, рф).

Вопросы теории и методики русского языка. См. [Учен. зап.] (Перм. гос. пед. ин-т).

Вопросы физической и экономической географии. Свердловск, 1971. Вып. 8. См. Учен. зап. (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 174.

Вопросы философии. М., 1973. № 10 (рц).

Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1973. Т. 15 № 10.

Газовая промышленность. М., 1973. № 10 (рф).

Геология и геофизика. Новосибирск, 1973. № 10 (166).

Гигиена и санитария. М., 1973. № 9 (рц).

Горный журнал. М., 1973. № 11.

Дальний Восток. Хабаровск, 1973. № 10 (рц, бф).

* Дискретный анализ. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математи-

ки Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 19.

Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9 № 11.

Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1973. Т. 16 № 6.

Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1973. № 8.

Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1973. Вып. 39.

Дошкольное воспитание. М., 1973. № 11.

Журнал аналитической химии. М., 1973. Т. 28 вып. 10 (рц, бф).

Журнал неорганической химии. М., 1973. Т. 18 вып. 10.

Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1973. Т. 19 вып. 4 (рф).

Журнал физической химии. М., 1973. Т. 47 вып. 10 (рц).

Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. Т. 13 № 4.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1973. Т. 65 вып. 5 (11).

Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1973. Ч. 102 вып. 5.

Защита растений. М., 1973. № 11 (бф).

Звезда Востока. Ташкент, 1973. № 11 (рц).

Земля родная. М., 1973. № 11.

Зерновое хозяйство. М., 1973. № 11.

Знамя. М., 1973. Кн. 11 (рц).

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1973. № 5.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1973. № 10 (315) (рц).

— Серия физ. и техн. наук. 1973. № 5.

Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев, 1973. № 3.

Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л., 1973. Т. 102.

Известия высших учебных заведений.

— Приборостроение. Л., 1973. Т. 16 № 10.

— Технология легкой пром-сти. Киев, 1973. № 5 (95).

— Технология текстильной пром-сти. Иваново, 1973. № 5 (96) (рц).

— Физика. Томск, 1973. № 10 (137).

— Электромеханика. Новочеркасск, 1973. № 10.

— Энергетика. Минск, 1973. № 10 (бф).

Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия обществ. наук. Ростов н/Д, 1973. № 2 (рц, бф).

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1973. № 13 (223). Серия техн. наук. Вып. 3.

Иностранная литература. М., 1973. № 11 (рц).

Иностранные языки в школе. М., 1973. № 6 (рц).

Искусство кино. М., 1973. № 10.

* Комбинаторный анализ. М. (Мех.-мат. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1971. Вып. 1.

Коммунист. М., 1973. № 16 (1062) (рц).

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 22.

Коммунист Советской Латвии. Рига, 1973. № 11 (452).

Коммунист Татарии. Казань, 1973. № 10 (492) (рц).

Литературное обозрение. М., 1973. № 10 (рц, бф).

Математический сборник. М., 1973. Т. 92 (134) вып. 3 (11).

Материалы и исследования (Ставроп. гос. пед. ин-т). См. Рус. яз.

Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1973. Т. 42 № 5 (рц, бф).

Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1973. № 11 (рц, бф).

Метеорология и гидрология. М., 1973. № 11 (рц).

Механика полимеров. Рига, 1973. № 5 (рф).

Молекулярная биология. М., 1973. Т. 7 вып. 5.

Молодая гвардия. М., 1973. № 11 (рц).

Морской сборник. М., 1973. № 10 (рц).

Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-т по перераб. хим. волокон «ВНИИПХВ»). М., 1973. Сб. 4. Новое в перераб. хим. волокон.

Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1973. № 10 (рц).

Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 20.

Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1973. № 9 (117) (рц).

Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т тугоплавких металлов и твердых сплавов «ВНИИТС»). М., 1973. № 12. Твердые сплавы.

Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 167. Руководящая роль Ком. партии в преодолении существ. различий между городом и деревней.

* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 36. Вопросы литературы.

Наш современник. М., 1973. № 11 (рц).

Новое время. М., 1973. №№ 45 (1483), 46 (1484).

Новый мир. М., 1973. №№ 10 (рц, бф), 11 (рц, бф).

Овцеводство. М., 1973. № 11.

Океанология. М., 1973. Т. 13 вып. 5.

Оптико-механическая промышленность. Л., 1973. № 10.

Партийная жизнь. М., 1973. № 22 (бф).

Педиатрия. М., 1973. № 10 (рц).

Плановое хозяйство. М., 1973. № 11.

Полярная звезда. Якутск, 1973. № 5 (рц).

Преобразовательная техника. Харьков, 1972. Вып. 5. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 63.

Проблемы туберкулеза. М., 1973. № 9 (рц).

Промышленная энергетика. М., 1973. № 11 (рф).

Промышленный транспорт. М., 1973. № 10 (22).

Простор. Алма-Ата, 1973. № 10 (рц).

Пчеловодство. М., 1973. № 11.

Радиобиология. М., 1973. Т. 13 вып. 5 (рц).

Растительные ресурсы. Л., 1973. Т. 9 вып. 4.

Речной транспорт. М., 1973. № 11.

* Русский язык. Материалы и исследования. Ставрополь. (Ставроп. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 5.

Садоводство. М., 1973. № 11 (рц).

Сахарная свекла. М., 1973. № 11 (рц).

* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 101. Вопросы филологии и методики преподавания иностр. яз.

* Сборник работ Кишиневской гидрометеорологической обсерватории. Киев, 1971. Вып. 5.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по болезням птиц). Болезни птиц. Л., 1972. Вып. 10 (21).

Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Дискретный анализ.

Сварочное производство. М., 1973. № 11 (469) (рц, бф).

Светотехника. М., 1973. № 11 (рц, бф).

Свиноводство. М., 1973. № 11 (рф).

Сельские зори. Краснодар, 1973. № 10.

Советская потребительская кооперация. М., 1973. № 11.

Советская торговля. М., 1973. № 11 (бф).

Советская юстиция. М., 1973. № 21 (рц).

Советские профсоюзы. М., 1973. №№ 21 (785), 22 (786).

Советский Дагестан. Махачкала, 1973. № 5 (49) (рц).

Советское государство и право. М., 1973. № 11 (рц, бф).

Советское здравоохранение. М., 1973. №№ 9 (рц), 10 (рц).

Станки и инструмент. М., 1973. № 11 (бф).

Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1973. № 10.

Строительство и архитектура Москвы. М., 1973. № 11.

Строительство трубопроводов. М., 1973. № 10.

США. Экономика, политика, идеология. М., 1973. № 11 (47) (рц).

Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45 № 9 (рц).

Техника и вооружение. М., 1973. № 11.

Торфяная промышленность. М., 1973. № 10 (бф).

Тракторы и сельхозмашины. М., 1973. № 11.

Транспортное строительство. М., 1973. № 11.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ядерной геофизики и геохимии «ВНИИЯГГ»). М., 1973. Вып. 15. Новые приборы и методика скважинной сейсмоакустики.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1973. Вып. 102. Построение специализир. программно-аппаратного комплекса на базе ЭВМ «Минск-32»; вып. 122. Месячные прогнозы погоды.

Труды (Гл. геофиз. обсерватории им. А. И. Воейкова). Л., 1973. Вып. 296. Комплексный энерг. эксперимент (КЭНЭКС-71).

Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1973. Вып. 207. Эксперим. гидрол. исследования на Валдае.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении «ВНИИНМаш»). М., 1973. Вып. 15. Вопросы унификации методов расчетов в машиностроении (исследования, разраб.).

Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия физ. наук. Фрунзе, 1973. Вып. 2.

Труды метрологических институтов СССР. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрол. службы). 1973. Вып. 142 (202). Мех. измерения.

* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 110. Радиоприемные устройства.

Труды Радиотехнического института. М. (АН СССР). — На корешке: Труды РАИАН СССР. 1973. № 12. Системотехника и мат. моделирование.

* Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент, 1972. Вып. 130. Русловые процессы, гидравлика сооружений, гидротехн. сооружения.

Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1973. Т. 66. Теория когерентного ускорения частиц и излучения релятивистских пучков.

Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М., 1973. Вып. 31. Вопросы проектирования предприятий хим. пром-сти.

* Труды Энтомологического сектора. М. (Проблемная науч.-исслед. лаб. по разраб. методов борьбы с биол. повреждением материалов. Биол.-почв. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1972. Вып. 2. Термиты.

Уголь. М., 1973. № 11 (572) (рц).

Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз., текст на укр. и рус. яз. 1972. Т. 44 №№ 3, 6.

Урология и нефрология. М., 1973. № 5 (рц, бф, рф).

Успехи современной биологии. М., 1973. Т. 76 вып. 2 (5).

Успехи физических наук. М., 1973. Т. 111 вып. 3 (рц, бф).

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 6.

* [Ученые записки] (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1971. Т. 87. Кафедра рус. яз. Вопросы теории и методики рус. яз.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1973. № 299. Правовые вопросы управления.

* Ученые записки по статистике. М. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР). — Назв. «Учен. зап...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1973. Т. 21. Статистика качества продукции.

* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1971. Сб. 174. Вопросы физ. и экон. географии. Вып. 8.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1973. Вып. 307. Труды по медицине. [Т.] 28. Внутр. болезни.

Фармация. М., 1973. Т. 22 № 5 (рф, бф).

Физика элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ). М., 1973. Т. 4 вып. 4.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1973. № 10 (рц, бф).

Цемент. Л., 1973. № 10 (рц).

Цитология. Л., 1973. Т. 15 № 9.

Экономика строительства. М., 1973. № 11 (179) (рц, бф).

Электричество. М., 1973. № 11.

Электросвязь. М., 1973. № 11.

Электротехника. М., 1973. № 11.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

30893, 30948, 30978, 30980, 31215-16, 31222, 31229, 31231, 31236, 31243, 31246, 31253-55, 31262, 31265, 31268, 31271, 31273, 31284, 31786-87, 31806-07, 31840, 31854, 31865, 31885, 31910-11, 32021, 32024, 32026, 32028-34, 32037, 32042-43, 32053, 32099, 32101-03, 32105, 32107-08, 32118, 32139, 32160, 32199, 32208-09, 32211, 32214-17, 32223, 32271-72, 32274-75, 32278, 32287, 32293, 32302-03, 32327-28, 32354, 32363-64, 32372, 32386-87, 32390-92, 32395, 32398-400, 32409-10, 32413, 32415-19, 32426-28, 32430-34, 32437-40, 33335-36, 33342, 33839-40, 33842-52, 33855-60, 33862, 33865-67, 33869-72, 33874-75, 33877, 33881, 33883-84, 33889, 33894, 33900, 33902-04, 33909, 33914-15, 33918

ეროვნული ბიბლიოთეკა

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел.: 222-07-27

78 коп.

ბ 41/46

70487