

6387

1973



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

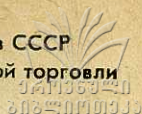
86

1973

34

(114052—117471)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

34

1973
(114052—117471)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

97.082

2. 806.4666 606. 60.4. 606

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	4
3 Философские науки. Социология. Психология	5
4 Экономика. Экономические науки	9
5 История. Исторические науки	11
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	14
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8 Международное профсоюзное движение	16
9 Международное движение молодежи	17
10 Государство и право. Юридические науки	17
11 Военная наука. Военное дело	—
12 Статистика. Демография	19
13 Наука. Науковедение	20
14 Кибернетика. Семiotика. Информатика	22
15 Естественные науки	78
16 Техника. Промышленность	131
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	155
18 Транспорт	—
19 Связь	163
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	163
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	164
22 Здравоохранение. Медицинские науки	191
23 Физическая культура. Спорт	192
24 Культура. Образование	198
25 Филологические науки	206
26 Художественная литература. Фольклор	—
27 Литература для детей. Фольклор для детей	212
28 Искусство. Искусствоведение	—
29 Религия. Атеизм	216
30 Печать. Книговедение	—
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 34 «Летописи журнальных статей»	—
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	—

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 23/VII 1973 г.

Подписано к печати 9/VIII 1973 г

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,6

Тираж 5080

Зак. 1147

Цена 40 коп.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

114052. **Алуф И. В. И. Ленин в борьбе за создание партии нового типа. К 70-летию II съезда РСДРП.** — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 19—28.

114053. **Безчеревных Э.** Ленинская концепция развития творческой активности трудящихся. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 29—37.

114054. **Васильева Р. Х.** Ленинское теоретическое наследие — методологическая основа критики антимарксистских «моделей» социализма. — Коммунист Украины, 1973, № 4, с. 27—38.

114055. **Дорошенко Н. М.** Ленинское понимание проблемы факта в историческом познании. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 67—72. Рез. на англ. яз.

114056. **Никитин Л.** Историческое значение первой русской революции. Ленинский «Доклад о революции 1905 года». — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 53—61.

114057. **Перевозов А. Д. В. И. Ленин о соотношении классового и национального в историческом развитии.** — Коммунист Украины, 1973, № 4, с. 15—26.

114058. **Почепко В. А. К. Маркс и Ф. Энгельс об условиях победы и путях развития мировой социалистической революции.** — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 59—66. Рез. на англ. яз.

114059. **Шемборская Н. В.** Эмоционально-оценочные слова на современном этапе развития русского языка. На материале яз. произведений В. И. Ленина. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 42, с. 53—72.

114060. **Шмакова Н. П. В. И. Ленин и начало создания отечественного тракторостроения.** — Из истории Юж. Урала и Зауралья, 1971, вып. 6, с. 84—99.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Белкин Юрий. Он фотографировал Ленина. — См. 117458.

Гамалий Н. «Родному Ильичу. Демьян». — См. 117202.

Григорьев Николай. Н. К. Крупская и художники, работавшие над образом В. И. Ленина. — См. 117417.

114061. **Ленин и партия. [Передовая].** — Коммунист, 1973, № 6, с. 8—18.

- Линденберг В. Ленинская симфония Яниса Иванова. — См. 117442.
 114062. Рубанов Семен. Невский, 28... Новый ленинский адрес. Не-
 ва, 1973, № 4, с. 153—158.
 114063. Тарасенко А. Партийный билет Ильича. [О парт. билетах
 В. И. Ленина. Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1973,
 № 4, с. 76—81.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

114064. Давыдов Ю. Маршалл Маклюэн как мифотворец. К характер-
 истике новейших умонастроений на Западе. — Звезда, 1973, № 4,
 с. 197—204.
 114065. Кузьмин П. Антисоветская сущность маонизма. — Парт. жизнь
 Казахстана, 1973, № 3, с. 60—64.

3.2.1.1 История философии

114066. Джафаров Ш. Философия древнего и средневекового Востока
 и М. Ф. Ахундов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук,
 1973, № 1, с. 41—53.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

114067. Алексеев Б. Т. Понятие субстанции как отражение взаимосвя-
 зи абсолютного и относительного. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5.
 Экономика, философия, право, вып. 1, с. 154—155. Рез. на англ. яз.
 114068. Кветной М. С. О единстве образования и воспитания в препо-
 давании курса марксистско-ленинской философии. — Труды Куйбышев.
 авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 3—10.

3.2.2 Научный коммунизм

114069. Баглай М. Ленинизм и классовые бои в странах капитала. —
 Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 38—46.
 Иванов В. XXIV съезд КПСС о дальнейшем совершенствовании
 управления в социалистическом обществе. — См. 114161.
 114070. Киселев Николай. Мир гармонии и гармоничный человек. —
 Наш современник, 1973, № 4, с. 146—154.
 114071. Ковалевский Б. П., Плющ Н. Р. Возрастание ведущей роли
 рабочего класса в условиях развитого социализма. — Коммунист Украины,
 1973, № 4, с. 57—66.
 114072. Косицын А. Государство развитого социалистического обще-
 ства. — Коммунист, 1973, № 6, с. 59—70.
 114073. Станиславайтис Р. Рабочий класс — носитель тенденции к сбли-
 жению народов. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 23—27.
 114074. Табалдиев А. Т. Национальные отношения в развитом социа-
 листическом обществе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика,
 философия, право, вып. 1, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

114075. Княжинский В. Сплочение социалистического содружества и
 кризис политической стратегии антикоммунизма. — Коммунист, 1973, № 6,
 с. 108—117.

3.2.3 Логика

114076. Силин Я. А. Учение Э. Гуссерля о модальностях и современная логика. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 101—107. Рез. на англ. яз.

3.2.4 Этика

114077. Миловидов А. Честь и достоинство советского человека. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 62—68. Список лит.: 8 назв.

3.2.5 Эстетика

114078. Ермаш Г. Марксистско-ленинское мировоззрение и художественное познание действительности. — Коммунист, 1973, № 6, с. 97—107.

3.4 Психология

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

114079. Никифоров Г. С. Некоторые аспекты самоконтроля. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 95—100. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

114080. Рыбалко Е. Ф. О генетических уровнях социализации. [Процесс формирования личности]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 90—94. Рез. на англ. яз.

114081. Якунин В. А. Методологическое единство национальных традиций в советской психологии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 78—83. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

114082. Богомазов Г. Г., Ожерельев О. И. Полезность как категория марксистской политической экономии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 13—20. Рез. на англ. яз.

114083. К 75-летию со дня рождения Александра Алексеевича Вознесенского. [Экономист]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 162—163.

4.2.2 Коммунистический способ производства

114084. Заостровцев П. Г., Зыкова В. П. Природа и характер обращения средств производства при социализме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 49—58. Рез. на англ. яз.

114085. Курбала А. В. О необходимости и сущности хозяйственного расчета при социализме. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 139—149.

114086. **Мамыров Н.** Основные принципы управления социалистическим производством. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 50—55. Список лит.: 11 назв.

114087. **Правоторов Г.** Социализм и товарно-денежные связи. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 104—112.

4.4 Мировая экономика

114088. **Андреасян Р.** Энергетический кризис и ближневосточная нефть. — Новое время, 1973, № 16, с. 23—26.

114089. **Демин В. А.** Некоторые экономические проблемы научно-технической революции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

4.4.1.1 Экономика СССР

114090. **Горленко М.** Комплексное снабжение предприятий и строек. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 11—18.

114091. **Кербер Э.** На первом месте. [О развитии торг. связей между Сов. Союзом и ГДР. Интервью торг. представителя ГДР в СССР Э. Кербера. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 16, с. 14.

114092. **Матлин Г. М.** Об экономической оценке водных ресурсов. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 70—77.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

114093. **Глаголела Э.** Некоторые принципы разработки автоматизированных систем управления экономикой. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 5—11.

114094. **Лубоцкий Л.** Система методов управления производством. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 69—74.

114095. **Мазо Н.** Организационная структура управления производством и материально-техническим снабжением. Общие, отраслевые и специальные органы управления экономикой. Общегосударственная система управления материально-техническим снабжением и ее структура. XXIV съезд КПСС о путях совершенствования организационной структуры управления. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением».] Тема 9. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 74—84. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 8, 1972. Авт.: Р. Акопов. Загл.: Характерные черты экономики СССР на современном этапе.

114096. **Проценко О.** Некоторые принципы создания АСУ [материально-техническим снабжением]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 62—67.

114097. **Хруцкий Е.** На единой основе. [Принципы создания автоматизир. систем управления Госснаба СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 68—73.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

114098. **Буйткус А.** Формализованное описание задач механизации плановых расчетов. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 86—94.

114099. Жемайтайте С., Жяунис Г., Раяцкас Р. Подсистема расчета объема и структуры общественного потребления. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 31—43.
114100. Хачатуров Т. С. Вопросы долгосрочного планирования и прогнозирования. Конф. в Москве. [Дек. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 66—71.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

114101. Зверев А. Г. Организационные формы централизации учета в бюджетных учреждениях. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 27—32.
114102. Маздоров В. А. Претворение в жизнь ленинских идей о социалистическом учете. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 10—16.
114104. Палий В. Ф. Бухгалтерский учет в системе экономической информации. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 16—22.
114105. Соколов Я. В., Третьяков С. Л. Роль статистической методологии в бухгалтерском учете. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 156—159. Рез. на англ. яз.
114106. Харченко В. В., Мардаровский Ф. З. Применение ЭВМ в расчетах заработной платы. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 58—60.

4.4.1.14 Труд

114107. Голинев В. Формы и методы материального стимулирования на производстве. В помощь изучающим основы экономики и управления производством. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.
114108. Кенжегалиев М. Материальные стимулы роста производительности труда. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 55—58.
114109. Развитие НОТ — путь к повышению эффективности социалистического производства. [Статьи:] В. Ф. Волков. Новосибирский опыт комплексного совершенствования трудовых процессов. — А. Д. Колобов. Некоторые методические и организационные вопросы проектирования организации труда. — И. С. Кириллов. Работа по НОТ должна быть комплексной. — В. К. Демин. Анализ и проектирование трудовых процессов в строительстве. — И. И. Резван. Совершенствование методов научной организации труда. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 9—48.
114110. Смольков В. Великая сила ленинских принципов социалистического соревнования. — Коммунист, 1973, № 6, с. 34—45.
114111. Смольков В. Трудовое соперничество и товарищеская взаимопомощь в соревновании. — Сов. профсоюзы, 1973, № 8, с. 6—7.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

114112. Плотников К. Н., Винокур Р. Д. Государственные финансы в системе функционирования народного хозяйства. — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 46—54.
114113. Привезенцев В. А. Совершенствовать [финансовый] контроль за сохранностью социалистической собственности. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 22—27.

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

114114. **Глаголева Э. К.** К вопросу об исследовании чувствительности параметров экономической системы. [Планирование нар. хоз-ва ЛитССР]. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 78—85.

114115. **Жемайтайте С.** Место баланса народного хозяйства в системе планирования народного хозяйства республики. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 12—25. Список лит.: 6 назв.

114116. **Жемайтайте С.** Система планирования народного хозяйства республики и межотраслевой баланс. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

114117. **Жемайтайте С., Мисюнас А., Раяцкас Р.** Об отражении различных форм административного подчинения в системе планирования народного хозяйства республики. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 56—64.

114118. **Израилевич С. Х.** Итоги четырехлетней работы [Комитета Белорусского республиканского совета научно-технических обществ по бухгалтерскому учету и экономическому анализу]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 42—44.

114119. **Майминайте Н., Раяцкас Р.** О связи демографических показателей и доходов населения в системе планирования народного хозяйства республики. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 65—77.

114120. **Определение объема и структуры личного потребления в системе планирования народного хозяйства республики.** — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 44—55. Авт.: С. Жемайтайте, Г. Жяунис, П. Майминайте и др.

114121. **Рачене А., Василюскас А.** Принципы построения системы единых классификаторов и шифров автоматизированной системы плановых расчетов (АСПР) Госплана республики. — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 115—132.

114122. **Рубэн Ю.** Для блага человека. [О повышении благосостояния народа в ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 21—27.

114123. **Шактаржик К. О.** Изученность и степень освоенности природных ресурсов Тувинской АССР. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 69—76. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Кербер Э. На первом месте. [О развитии торг. связей между Сов. Союзом и ГДР]. — См. 114091.

114124. **Моисеенко Г. И.** Об учете издержек обращения в торговле ГДР. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 69—72.

114125. **Памор А.** Иллюзии и реальность. Внешнеэкон. связи Китая. — Новое время, 1973, № 16, с. 21—23.

114126. **Хежман Станислав, Эберхардт Петр.** Прогнозные исследования польских ученых [в области экономики. Статья из Польши]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 163—173.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

114127. **Карнаков Л. В.** О роли национальных компаний нефтедобывающих стран в создании независимой экономики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 146—149. Рез. на англ. яз.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

114128. Панченко Т. А. Транспорт и международная торговля (на примере США и Великобритании). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 155—161. Список лит.: 5 назв.

114129. Чистякова В. Н. Агропромышленный комплекс ФРГ: некоторые теоретические проблемы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 149—153. Рез. на англ. яз.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

Аранчин Ю. Л. Институт за четверть века. [Тувин. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории]. — См. 117109.

5.2.2 Всеобщая история

114130. Баскаков Н. А. XV Сессия Постоянной Интернациональной Алтаистической конференции (ПИАК). [Австрия. Авг. 1972 г.] — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 121—123.

5.2.3 История СССР

114131. Бабаев А. Из истории русско-азербайджанских отношений в конце XVIII века. Статья 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 1, с. 93—98. Библиогр. ссылки в тексте.

114131а. Иванова Л. В. Бессмертный подвиг. Сов. спортсмены в годы Великой Отеч. войны. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 38—41.

114132. Иоффе Эмануил. Владимир Пичета и Якуб Колас. [Из истории дружбы историка и поэта]. — Неман, 1973, № 4, с. 159—166.

Козыбаев М. Батыр революции. К 100-летию со дня рождения [военкома] А. Иманова. — См. 114246.

114133. Орлова С. А. Деятельность М. Д. Муравского в период создания «Земли и воли» 1860-х годов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 298, с. 33—47.

114134. Пудваль А. Первая борозда. [О работе амер. спец. тракторного отряда «Общества друзей Советской России» в совхозе «Тойкино» Перм. обл. 1922 г.] — Урал, 1973, № 4, с. 88—96.

114135. Рабинович Я. Б. Революционная пропаганда среди рабочих Урала в 70—80-х годах XIX века. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 298, с. 48—66.

114136. Чистякова Е. В. Особенности крестьянской войны под предводительством Е. Пугачева. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 16—23.

114137. Шакинко Игорь. Василий Татищев. [1686—1750. Главы из книги о рус. историке и географе, подготавливаемой к печати в Сред.-Уральск. изд-ве. С послесл. ред.] — Урал, 1973, № 4, с. 112—123. Окончание. Начало: № 3.

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

114138. Бардин С. Банкет в «Астории» не состоялся. [О героич. действиях ополченцев Моск. заставы при обороне Ленинграда в 1941—1943 гг.] — Октябрь, 1973, № 4, с. 103—151.

114139. Гребнев Л. В. Изучение новейшей истории Тувы. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 47—56. Библиогр. ссылки в тексте.

114140. Пономарева Р. Н. Первые мероприятия по налаживанию организационно-хозяйственной работы в колхозах Зауралья (1930—первая половина 1931 г.) — Из истории Юж. Урала и Зауралья, 1971, вып. 6, с. 67—83.

114141. Сердобов Н. А. К 50-летию со дня рождения и 25-летию научной деятельности Л. В. Гребнева. [Специалист в области истории Тувы]. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 287—289.

114142. Сердобов Н. А. Труды В. И. Дулова по социально-экономической истории Тувы. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 128—134.

114143. Трефилова Л. А. Практическое осуществление закона 1893 года о поземельном устройстве горнозаводского населения в посессионных округах Пермской губернии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 298, с. 67—78.

114144. Черкасова А. С. О характере закрепления горнозаводских кадров на Урале в первой половине XVIII века. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 298, с. 3—19.

114145. Черныш М. И. Возникновение и рост предприятий по технической обработке волокнистых веществ в Пермской губернии в пореформенный период. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 298, с. 79—97.

5.2.4 История зарубежных стран

114146. Амирьянц И. А. Влияние суннитско-шиитских отношений на процессы этнической консолидации арабов Ирака (1917—1945 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 106—110. Список лит.: 23 назв.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

114147. Кляшторный С. Г., Самбу И. У. Новая руническая надпись в Улуг-Хемском районе. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 245—249.

114148. Толстова Н. И. Документальные источники по тувинской историографии. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 280—286. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

114149. Астахов С. Н. Предварительные итоги изучения каменного века Тувы. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 83—92.

114150. Биче-оол С. М. Об изучении современного быта тувинцев. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 123—127. Библиогр. ссылки в тексте.

114151. Вайнштейн С. И. Вопросы этнической истории и этнографии тувинского народа. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 77—82.

114152. Грач А. Д. Новые данные о древней истории Тувы. [Археол. исследования]. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 93—106.

114153. Дэвлет М. А. Археологические раскопки в Тодже в 1970 г. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 250—263.

114154. Мандельштам А. М. Могильник Аймырлыг. [По материалам археол. исследования]. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 264—268.

114155. Маннай-оол М. Х. Археологическое изучение Тувы. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 107—111. Библиогр. ссылки в тексте.

114156. Потапов Л. П. Проблемы историко-этнографического изучения народов Сибири. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 31—46. Библиогр. ссылки в тексте.

114157. Трифонов Ю. И. Древнетюркская археология Тувы. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 112—122.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

Власенко А. К. Ленинский внешнеполитический курс КПСС. (К выходу в свет книги Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «КПСС в борьбе за единство всех революционных миролюбивых сил»). — См. 114160.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

114158. О 70-летию II съезда РСДРП. Постановление ЦК КПСС. — Коммунист, 1973, № 6, с. 3—7.

114159. Об освещении вопросов социалистического соревнования в печати Литовской ССР. [Изложение постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 8—10.

114160. Власенко А. К. Ленинский внешнеполитический курс КПСС. (К выходу в свет книги Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил»). — Коммунист Украины, 1973, № 4, с. 47—56.

114161. Иванов В. XXIV съезд КПСС о дальнейшем совершенствовании управления в социалистическом обществе. [Материал к темам «Дальнейшее развитие XXIV съездом КПСС научных основ управления коммунистическим строительством» и «Основные принципы научного руководства социалистическим обществом. Возрастание роли научного руководства войсками в современной войне»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 10—16.

114162. Под идейным знаменем ленинизма. О 3 т. книги т. Л. И. Брежнева «Ленинским курсом». [Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 11—18.

6.2.1.2 История КПСС

О 70-летию II съезда РСДРП. Постановление ЦК КПСС.—См. 114158.

114163. **Абрамовский А. П., Машин М. Д.** Рабочий класс горнозаводского Урала в борьбе с контрреволюцией (из истории большевистского подполья и партизанского движения в Симском горном округе в 1918—1919 гг.) — Из истории Юж. Урала и Зауралья, 1971, вып. 6, с. 27—50.

Григорьев Николай. Н. К. Крупская и художники, работавшие над образом В. И. Ленина. — См. 117417.

114164. **Ирмуратов Х.** От народов Востока. [О Н. Н. Нариманове. 1871—1925]. — Простор, 1973, № 1, с. 73—76 с портр.

114165. **Исаев И. Ю.** Ленинская «Искра» и революционное движение в Закавказье. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 1, с. 3—8.

114166. **Классен В. А.** Навстречу знаменательной дате. [О подгот. к 100-летию со дня рождения Н. Э. Баумана в Бауманов. р-не Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 69—70 с портр. Список лит.: 7 назв.

114167. **Корнилов А. В.** 70-летие II съезда РСДРП. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 6—15.

114168. **Корнилович Эдуард, Забродский Эдуард.** Сподвижник Ильича. [О Г. Л. Шкловском]. — Неман, 1973, № 4, с. 153—158 с портр.

114169. **Очерки истории Коммунистической партии Латвии.** Ч. III. XVI гл. Деятельность Коммунистической партии Латвии после восстановления Советской власти (июль 1940 г. — июнь 1941 г.) — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 40—49. Продолж. следует.

114170. **Степанаускас Л.** «Молодой орел молодой Коммунистической партии Литвы...» [Памяти Ю. Грейфенбергериса]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 42—47.

114171. **Толгар-оол О. А.** Историко-партийные исследования в Туве. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 57—65. Библиогр. ссылки в тексте.

114172. **Четин В. Е.** Возникновение и деятельность «Группы социал-демократов на Урале». [1896—1899 гг.] — Из истории Юж. Урала и Зауралья, 1971, вып. 6, с. 3—26.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

114173. **Высокое звание члена ленинской партии** [Передовая]. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 3—10.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

114174. **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, № 1, с. 35—40.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

114175. **Кабинеты политического просвещения на общественных началах.** [Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 85—89.

114176. **Скворцов М.** Реферат слушателей [системы партийного образования]. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 120—123.

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

114177. Бекбосынов С. Партийное руководство комсомолом. [Из опыта Чимкент. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 8—11.
114178. Богданов В. С думой о рабочей смене. [О мероприятиях Мин. обкома КП Белоруссии по совершенствованию подгот. кадров в профтех-училищах]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 4—5.
114179. Долгирев С. Идеи партии — до сердца каждого. [Полит.-массовая работа в Алма-Ат. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 33—36.
114180. Дризул А. Насущные задачи идеологической работы. [Статья секр. ЦК КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 9—20.
114181. Дубинкин В. За решением — дело. [О работе Левобережного райкома КПСС по контролю за исполнением парт. решений. Воронеж]. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 40—44.
114182. Колтунов В. Руководство парткома судовыми коллективами. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 16—17.
114183. Логинов В. Партийный контроль за работой аппарата. [М-во сельск. стр-ва РСФСР]. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 35—40.
114184. Локтев Н. Мобилизующая сила соревнования. [Роль парткома Актюб. з-да ферросплавов]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 19—22.
114185. Мелешко М. Укрепляем кадры животноводов. [Из опыта работы Бородулихин. район. парт. организации. Семипалат. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 15—18.
114186. Моторный В. И. Идеальность закаляется в труде. [О руководящей роли парт. организации колхоза «Зоря комунізму». Новоарханг. р-н Кировогр. обл.]. — Коммунист Украины, 1973, № 4, с. 83—90.
114187. Мурниек Э. Возрастание роли первичных партийных организаций в современных условиях. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 54—58.
114188. Носов В. Улучшается организация труда. [Руководящая роль Электростальск. район. парт. организации. Моск. обл.]. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 18—22.
114189. Партийные группы в местных Советах. Консультация. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 48—52.
114190. Рамялис А. Важное звено партийной работы. [О совершенствовании деятельности парт. групп]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 28—34.
114191. Слинченко М. Экономические знания — союзники прогресса. [Организация экон. учебы в системе парт. просвещения. Актюб. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 40—43.
114192. Сорокин П. Воспитание патриотов-интернационалистов. [Формы и методы идеол. работы в Вост.-Казахстан. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 36—40.
114193. Спиридонов И. Повышается боеспособность первичных парт. организаций. [Якутск]. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 44—47.
114194. Федякин А. Гектар гектару — рознь. [Об индивидуальном подходе при определении план. заданий совхозам. Статья первого секр. Карасус. райкома КП Казахстана. Кустан. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 27—32.
114195. Чумаков И. Охрана народного достояния — задача общая [Роль парт. организации радиозавода «ВЭФ» в борьбе с хищениями]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 59—62.
114196. Шеварднадзе Э. Укреплять партийную и государственную дисциплину. [Статья первого секр. ЦК КП Грузии]. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 11—17.

117197. Щербицкий В. Партийные организации и совершенствование управления экономикой. [УССР]. — Коммунист, 1973, № 6, с. 19—33.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

114198. Петренко Ф. Авангард кубинского народа. [О деятельности Компартии Кубы]. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 75—79.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

114199. Жерар Жан. Коммунисты Гаити в борьбе против диктатуры Дювалье. [Статья чл. ЦК Объедин. партии гаитян. коммунистов]. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 47—52.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

114200. Захаров Д. Эдгару Воогу — 75 лет. [Пред. Центр. контрольной комис. Швейц. партии труда]. — Новое время, 1973, № 16, с. 15 с портр.

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

Власенко А. К. Ленинский внешнеполитический курс КПСС. (К выходу в свет книги Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил»). — См. 114160.

114201. Гаспарян С. Атакующий класс. [Междунар. рабочее движение на соврем. этапе]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 78—80.

114202. Суан Тхюи. Строго выполнять Парижское соглашение [о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме. Интервью секр. ЦК Партии трудящихся Вьетнама, министра правительства ДРВ Суан Тхюи. Записал В. Трифонов]. — Новое время, 1973, № 16, с. 7.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

114203. Орлов П. За дружбу и сотрудничество. [К итогам визита в СССР президента Мексики Л. Эчеверриа Альвареса. Апр. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 16, с. 6.

114204. Раковский Мечислав Ф. Наш общий долг. [О сов.-польск. сотрудничестве. Статья из Варшавы]. — Новое время, 1973, № 16, с. 4—5.

114205. Хайнал Корнэл. Идти, взявшись за руки. [О венг.-сов. дружбе. Статья гл. ред. венг. журн. «Орсаг-Вилэг»]. — Наш современник, 1973, № 4, с. 155—162.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

114206. Растейкайте М. Дружба народов! Она живет в моем сердце. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 66—68.

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

114207. Тока С. К. Ленинским курсом. (К 50-летию Тувин. нар. революции). — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 3—11.

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

114208. Корчунова Д. С. Строительство развитого социалистического общества в ГДР и политические партии. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 31—39. Рез. на англ. яз.

114209. Потомов Ю. Плевелы маоизма. [О провале раскольников. деятельности маоистов в Ливане]. — Новое время, 1973, № 16, с. 16—17.

Раковский, Мечислав Ф. Наш общий долг. [О сов.-польск. сотрудничестве]. — См. 114204.

Хайнал Корнэл. Идти, взявшись за руки. [О венг.-сов. дружбе]. — См. 114205.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

114210. Весенский В., Волков В. Кто убил Банчиро Росси? [О фашистском подполье в Латин. Америке]. — Новое время, 1973, № 16, с. 27—28.

114211. Гнясов Т. Г. Политика Индии по отношению к агрессивной войне США во Вьетнаме. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 91—97. Список лит.: 30 назв.

Орлов П. За дружбу и сотрудничество. [К итогам визита в СССР президента Мексики Л. Эчеверриа Альвареса]. — См. 114203.

114212. Саттаров Т. Нефть в антиимпериалистической борьбе иракского народа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 85—90. Список лит.: 17 назв.

114213. Усватов А. Положение в Камбодже. — Новое время, 1973, № 16, с. 10—11.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

114214. Безыменский Л. Съезд СДПГ в Ганновере. [Апр. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 16, с. 8—9.

114215. Вардосанидзе Гиви. Безобразная красавица. [Путевые заметки о США]. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 76—83. Продолж. Начало: № 2.

114216. Вольский Д. Преступление в Бейруте. [О диверсии израильск. десантников в Ливане. Апр. 1973 г. С прил. статьи И. Андропова «ООН и бандитизм Тель-Авива». — Новое время, 1973, № 16, с. 12—13.

114217. Джапаридзе Реваз. Море, покорное человеку. [Путевые заметки о Нидерландах]. Пер. с груз. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 45—68. Окончание. Начало: № 1.

114218. Кончаловская Наталья. Там, где всегда Мистраль. [Путевые впечатления о Франции]. — Октябрь, 1973, № 4, с. 152—172.

114219. Маят Е. Испания семидесятых годов. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 113—119.

114220. Николаев В. Что такое «Коза ностра»? [Об амер. гангстерской корпорации]. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 177—186. Окончание. Начало: кн. 3.

114221. Салычев С. Об особенностях современной классовой борьбы в странах капитала. — Коммунист, 1973, № 6, с. 71—85.

114222. Святлов Г. Ставка на трезубец Нептуна. [О гонке морских стратег. вооружений в США]. По материалам, опублик. в иностр. печати. — Нева, 1973, № 4, с. 171—176.

114223. Юрьев О. Рабочий класс [капиталистических стран] и современность. — Новое время, 1973, № 16, с. 18—20.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

114224. Баглай М. Единство — веление времени. Навстречу VIII Всемирному конгрессу профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1973, № 8, с. 40—42. Продолж. следует.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

114225. Моисеев А. Ответственность за план. [Из опыта работы завода Ульян. 3-да тяжелых и уникальных станков]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 8, с. 18—20.

114226. Рябов Д. За человека коммунистической нравственности. [О роли профсоюзов в ком. воспитании]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 8, с. 26—28.

114227. Федоренко В. Заслон черным стокам. [Из опыта работы комис. по охране окружающей среды ЦК Профсоюза рабочих нефт., хим. и газовой пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 8, с. 36—37.

114228. Шарафутдинова Ш. Сегодня у нас собрание. [Из опыта работы профгруппы Чимкент. прядильно-ткацкой ф-ки]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 8, с. 20—21.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

114229. Чурбанов Вадим. Наша надежда и забота. [Проблемы молодежи]. Социол. заметки. — Нева, 1973, № 4, с. 142—152.

9.2.1.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

114230. Дейкун В. Через годы шагает отряд. [О Всесоюз. походе комсомольцев и молодежи по местам рев., боевой и трудовой славы сов. народа]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 28—29.

9.2.1.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ.

Первичные комсомольские организации

114231. Камынин А. А. Формирование нравственных отношений комсомольцев в процессе физкультурной и спортивной работы [в школе]. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 15—25.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

114232а. Сорокин В. Д. О некоторых общих свойствах метода правового регулирования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 118—126. Рез. на англ. яз.

10.3.11 История государства и права СССР

114233. Соколов А. Я. Некоторые вопросы правового положения афганцев в Туркестанском крае. [XIX в.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 98—105. Список лит.: 18 назв.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

114234. Аблакова Р. Интернациональная природа Советов. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 47—49.

114235. Плотников И. Е. Советы Урала и колхозное строительство (осень 1927 — осень 1928 гг.) — Из истории Юж. Урала и Зауралья, 1971, вып. 6, с. 51—66.

10.3.13 Советское административное право

114236. Сорокин Е. Учеба народных контролеров. [Караганд. обл.] — Парт. жизнь, Казахстана, 1973, № 3, с. 12—15.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

114237. Корзун В. И. Научные основы водного законодательства. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 33—43.

114238. Толстой Ю. К. Обязательства из неосновательного приобретения или сбережения имущества. (Юрид. природа и сфера действия). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 135—143. Рез. на англ. яз.

114239. Филиановский Н. Г. К вопросу о юридической ответственности за правонарушения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 127—134. Рез. на англ. яз.

114240. Чича Н. Договор на реализацию излишков. [О системе взаимоотношений организаций, занимающихся мобилизацией внутр. ресурсов]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 41—48.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

114241. Лукашевич В. З. Привлечение общественности к расследованию и предупреждению преступлений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 108—117. Рез. на англ. яз.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

114242. Поляков Г. Лучшее от каждого — коллективу, лучшее от коллектива — каждому. [О совершенствовании боевой и полит. подгот. воинов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 26—30.

114243. Поляков М. О влиянии служб тыла на морально-боевые и психологические качества воинов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 19—24.

2 Лет. журн. ст. № 34

3. 806 7606 606 607 608
114244 114245 114246 114247 114248

114244. **Самойленко В.** Армия пролетарского интернационализма. [О Сов. Вооруж. Силах]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 17—21.

041036741
303-1101033

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

114245. **Белоцкий К.** Рожденный революцией генерал. [К 80-летию со дня рождения В. К. Путны. С предисл. ред.] — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 60—65 с портр.

114246. **Козыбаев М.** Батыр революции. К 100-летию со дня рождения [военкома] А. Иманова. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 65—68.

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

114247. **Ильин Б.** На деле оправдывать высокое звание коммуниста. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 22—25.

Лайлиев Осмон. Судьба комиссара. [О кирг. политработнике и воен. специалисте А. Истамбекове]. — См. 117305.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы 11.3.131 Ракетные войска

114248. **Тимонов К.** Стреляющий оценивает обстановку по ВИКО. Зенитные ракетные войска. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 38—40.

11.3.132 Сухопутные войска

114249. **Жданов М.** На экране РЛС — помехи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 45—47.

114250. **Климко С.** Через водную преграду. [О действиях дор. войск 61-й армии по организации переправы через Оку в районе г. Белева. 1942 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 49—51.

114251. **Козлов В.** Прогнозирование надежности РЛС. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 61—63.

114252. **Колосов В., Обухов П.** Особенности воинских перевозок на речном транспорте. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 73—77.

114253. **Нгуен Зуй Фат, Дашкевич О. В.** Психическая напряженность спортсмена как фактор результативности стрельбы. — Теория и практика, физ. культуры, 1973, № 4, с. 7—10. Список лит.: 15 назв.

114254. **Никонов Л.** Усилители с логарифмической амплитудной характеристикой [в РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 69—74.

114255. **Поповиченко Г.** По весенним дорогам. [Маршевая тренировка воинов автомот. подразделения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 69—73.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

114256. **Гришин Н.** Эксплуатацию техники — на научную основу. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 55—60.

114257. Зимин Г., Любушкин М. О применении ЭВМ на экзаменах. [Воен. командная акад. ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 48—51.

114258. Куликов В. Противовоздушная оборона в системе защиты Советского государства. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 2—9.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

114259. Грошев А. Взаимодействие летчика со штурманом КП. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 33—37.

114260. Куницын И., Мухин В. Самостоятельность летчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 41—44.

114261. Логинов С. Контроль — гарантия надежности [авиационной техники]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 64—67.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

114262. Гринько А. И. Они стояли насмерть. [О боевых подвигах воинов внутр. войск при защите Воронежа. 1942 г. С предисл. Н. Минаева]. — Подъем, 1973, № 2, с. 103—109.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

114263. Абрамов К. Награда обязывает. [Совершенствование форм и методов обучения в Воен. акад. тыла и транспорта]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 36—42.

114264. Гашук А., Новиков М. Все передовое — в практику обучения. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 25—28.

114265. Дутов В. Ленинские положения об экономии и бережливости — в основу хозяйственной практики [в войсках]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 8—14.

114266. Клиценко И. Улучшается контроль качества авиационного горючего. [Из опыта работы службы снабжения горючим]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 77—82.

114266а. Саушин Ф. Рационально использовать каждый гектар земли [в военных совхозах]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 52—59.

114267. Тарасов Н. Эффективный метод ремонта валенок. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 64—66.

114268. Шевчук В. Учебу воинов подразделений тыла — на уровень современных требований. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 4, с. 78—81.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

Святов Г. Ставка на трезубец Нептуна. [О гонке морских стратег. вооружений в США]. — См. 114222.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

114269. Гусейнова Э. А. К вопросу об участии Азербайджанской ССР в развитии научных связей СССР с ГДР. (1956—1965 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 1, с. 54—60.

114270. Достижения и перспективы развития научных учреждений Кольского филиала [АН СССР]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 3—9.

114271. Лаврентьев М. А. Этапы большого пути. [Беседа с пред. Сиб. отд-ния АН СССР акад. М. А. Лаврентьевым]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 3—8.

114272. Андриенко А. Я. О минимаксной задаче импульсного терминального управления. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 29—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114273. Антонов В. Г., Шепелявый А. И. Оптимальное управление на конечном интервале времени для дискретных систем в задаче минимизации неоднородного квадратичного функционала (случай фиксированных концов). — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 43—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114274. Блек А. В. О мнимой точности подсчетов экономической эффективности научис-технической информации. [По поводу статьи М. Л. Башина «Об экономической эффективности научно-технической информации» в сборнике «Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы», 1972, № 3. Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2, с. 43—44. Рез. на англ. яз., с. 47.

114275. Бойчук Л. М. Метод структурного синтеза многомерных систем автоматического управления объектами с неполной информацией. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 84—90. Список лит.: 21 назв.

114276. Бойчук Л. М., Костенко Ю. В. Синтез многомерной системы автоматической оптимизации при наличии ограничений. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 96—100. Список лит.: 15 назв.

114277. Бурый-Шмарьян О. Е., Морозова К. Н. Система информационного обслуживания руководящих кадров. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

114278. Василяускас А. К вопросу о накоплении, хранении, обновлении и поиске экономической информации в автоматизированной системе плановых расчетов (АСПР). — Моделирование экон. систем, 1970, вып. 2, с. 95—115. Список лит.: 7 назв.

114279. Волкович В. Л., Горчинский А. П. Алгоритм упорядочивания вариантов сложной системы управления по аддитивным критериям. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 23—27.

114280. Гасанов К. К. Принцип максимума для процессов с распределенными параметрами и запаздывающими аргументами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 743—746. Список лит.: 6 назв.

114281. Гильбо Е. П., Челпанов И. Б. Применение алгоритма медианы для повышения точности и надежности при обработке данных. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 138—143.

114282. Григорьева Т. П., Кожинская Л. И. К теории модального управления. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

114283. Дрейцер И. С. О некоторых направлениях повышения эффективности труда в информационных службах. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2, с. 18—19. Рез. на англ. яз., с. 46.

114284. Задорожный В. Ф. Проблема моментов и синтез систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 77—84. Список лит.: 9 назв.

114285. Зуяс И. К. Система научно-технической информации в Литовской ССР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и

методика информ. работы, 1973, № 2, с. 9—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

114286. Катковник В. Я. Методы локальной аппроксимации в задаче восстановления характеристик нелинейного функционального преобразователя. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.

114287. Костенко Ю. В., Бойчук Л. М. Логико-динамическая система оптимизации одного класса. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

114288. Кравцов М. К. К вопросу понижения размерности транспортной задачи. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

114289. Кунцевич В. М. О синтезе оптимальных дискретных систем управления при постоянно действующих возмущениях. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 60—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114290. Кухтенко А. И., Семенов В. Н., Удилов В. В. Абстрактная теория систем. Современное состояние и тенденции развития. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 4—22. Список лит.: 20 назв.

114291. Лаврентьев М. А. Модель движения рыб, ужей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 164—165.

114292. Лавриненко Е. П. Программное управление в двухуровневой иерархической системе. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 27—31. Список лит.: 9 назв.

114293. Ларин В. Б., Науменко К. И., Сунцев В. Н. Синтез оптимальных многосвязных систем стабилизации. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 71—77. Список лит.: 9 назв.

114294. Лемаш И. М. О развитии системы научно-технической информации в ЧССР (по литературным источникам). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2, с. 20—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

114295. Лычак М. М., Туник А. А. Исследование стохастической устойчивости систем управления частотными методами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 52—58. Список лит.: 9 назв.

114296. Мамед-заде А. М. Об упрощенном алгоритме оптимального обучения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 96—101.

114297. Мартынюк А. А. О технической устойчивости сложных систем. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.

114298. Моздор С. В., Тяпкин Б. Г. О некоторых типичных ошибках при подготовке информационных карт. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2, с. 33—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

114299. Мордухович Б. Ш. Об оптимальном управлении дискретными системами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. с. 727—734. Список лит.: 7 назв.

Морозов В. А., Климов Ю. Н. Некоторые сведения о периодических изданиях международных организаций. — См. 117466.

114300. Об одном способе автоматизированного ввода запросов в системы информационного обслуживания. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2, с. 37—42. Рез. на англ. яз., с. 47. Авт.: Р. Б. Аскинази, Н. Я. Бирман, В. А. Кальмансон и др.

114301. Ольм А. О применении теории двойственности для декомпозиции задач оптимального управления. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1971, 22, с. 195—208. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

114302. Ольм А. О синтезе субоптимальных управлений в частично-сепарабельных задачах. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1971, 22, с. 182—194. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

114303. Осколков И. О. Применение одной оценки экстремума линейной формы для решения задач целочисленного линейного программирования. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 80—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114304. Перов В. П., Шеломанова С. С. Статистический синтез оптимальных характеристик импульсных систем второго рода. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 36—42. Рез. на англ. яз.

114305. Петрикене Д. Т. О создании единого Республиканского справочно-информационного фонда. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

114306. Пехлецкая А. Н., Пехлецкий И. Д., Данилова Л. В. Количественные оценки сложности математического текста. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 15—26.

114307. Пехлецкий И. Д. Принципы количественно-качественного моделирования некоторых систем. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 9—14.

114308. Пономарев В. Ф., Настин Ю. Я. Об одном методе синтеза многотактных логических автоматов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 55—59.

114309. Радомский Н. Ф. Отображение окружающей среды в моделях сложных систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР) 1972, вып. 15, с. 126—129.

114310. Разумихин Б. С. Метод физического моделирования в математическом программировании и экономике. 6. Модель развивающейся экономики и задачи быстрого действия. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 87—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 3, 1972.

114311. Стецюра Г. Г. Децентрализованное коалиционное управление в системах обработки данных. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 70—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114312. Туник А. А., Ядыкин И. Б. О связи метода усреднения Н. М. Крылова — Н. Н. Боголюбова с методом огибающих при исследовании систем управления одного класса. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 9—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114313. Шевелев А. Г. Критерий устойчивости для линейных систем автоматического управления с переменными параметрами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 48—52.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

114314. Ивин М. Чтобы жить!.. [К проблемам охраны природы. Публицист. заметки]. — Звезда, 1973, № 4, с. 126—152. Окончание. Начало: № 3.



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

114315. Абрашин В. Н. О равномерной сходимости метода сеток для квазилинейных уравнений параболического типа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.
114316. Авджян А. С. Равномерная предельная ограниченность решений одного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 3—6. В огл. авт.: А. С. Авджаян.
114317. Алиев Р. Г. Об одном уравнении с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 735—739.
114318. Алимов Ш. А. Равномерная сходимость и суммируемость спектральных разложений функций из L^{α}_p . — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 669—681. Список лит.: 10 назв.
114319. Алишаускас С. И., Ванагас В. В. Об одном классе изоскалярных множителей для полуканонического базиса группы U_n . — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 5—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
114320. Аникеева Л. И. Об отсутствии принадлежащего $L_2(X_0 + \infty)$ нетривиального решения $y^{(n)} + p(x)y = 0$. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 740—742.
114321. Асадов Ш. М. О сравнении двух классов функции из $L_2\alpha[-1,1]$. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11—12, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
114322. Афанасьева А. Ф. О включении методов Вороного суммирования рядов в произвольные матрицы Кожима на множестве ограниченных последовательностей. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 7—18.
114323. Балашов С. К. Об особом интеграле типа Коши по спиралям. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 43—51.
114324. Баринова М. Ф. Решение краевой задачи уравнения Лапласа для некоторых областей. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 31—37.
114325. Белюстина Л. Н., Белых В. Н. О глобальной структуре разбиения цилиндрического фазового пространства одной неавтономной системы. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 595—608. Список лит.: 19 назв.
114326. Бибилова Р. И., Мухамадиев Э. О спектральных свойствах некоторого класса матриц. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 3—5. Рез. на тадж. яз.
114327. Бобков В. В. Об одном способе построения правил приближенного решения дифференциальных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.
114328. Ванагас В. В., Калинаускас Р. К. Матричные элементы и коэффициенты Клебша — Гордана для неприводимых операторов симметрической группы. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 11—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
114329. Волков Е. А. Поточечные оценки погрешности разностного решения краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 717—726. Список лит.: 13 назв.

114330. Волосов В. В., Чеховой Ю. Н. Об устойчивости периодических решений нелинейных разностных уравнений. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 51—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
114331. Гонин Е. Г. Перебор решений комбинаторных задач. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 27—46.
114332. Гусев А. Н. О методах Бореля обобщенного суммирования рядов. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 100—105. Список лит.: 10 назв.
114333. Давранов Э. Качественное исследование одного дифференциального уравнения в особо критическом случае. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.
114334. Деменчук В. В. Замечание об увеличительных элементах слабо равномерных полугрупп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 120—121. Список лит.: 5 назв.
114335. Доброхотова М. А. К вопросу о чередовании нулей решений линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 26—35. Список лит.: 5 назв.
114336. Драшлин Е. Х. Оценки производных функций Грина по координатам двух точек. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 58—63.
114337. Евтеев В. П. О целых идеалах нормы az^2+bz+c . — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
114338. Егупов Н. Д., Дмитриев А. Н. Приближенный метод интегрирования дифференциальных уравнений с полиномиальными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 609—613.
114339. Зверева Ю. Н. Полные 6-дуги проективной плоскости трансляций порядка 9 и в двойственной ей плоскости. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 54—57.
114340. Иванов Н. А. Дифференцируемость функций и решений дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 36—52. Список лит.: 7 назв.
114341. Исмаилов М. А. К решению основных краевых задач для замкнутой полубесконечной цилиндрической оболочки. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 6—9. Рез. на тадж. яз.
114342. Истомина Л. И. Перебор эллиптических пучков овалов с данными центрами при построении круговой плоскости порядка 5. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 47—53.
114343. Калашников А. С. О задаче Коши в классах растущих функций для некоторых квазилинейных вырождающихся параболических уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 682—691. Список лит.: 14 назв.
114344. Комяк И. И. О решении в квадратурах интегрального уравнения Фредгольма с ядром, зависящим от разности аргументов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 37—42.
114345. Коробов В. И. Управляемость, устойчивость некоторых нелинейных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 614—619.
114346. Кулешов А. А. Системы псевдодифференциальных уравнений в R^n . — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 747—750. Список лит.: 5 назв.
114347. Кулиев М. А. Об одной обратной задаче для уравнения смешанного типа с разрывными коэффициентами. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11—12, с. 3—6. Рез. на азерб. и англ. яз.
114348. Куликов В. В. Опыт применения программированных учебных пособий на практических занятиях по математике. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 35—39.

114349. Кюн О. И. О разрешимости линейных краевых задач для уравнения нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 620—625. Список лит.: 6 назв.

114350. Лепин А. Я., Пономарев В. Д. Непрерывная зависимость решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 626—629. Список лит.: 5 назв.

114351. Лобашова М. В. Об однозначности определения порождающих элементов некоторыми нормальными делителями в свободной группе. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 53—56.

114352. Лычак М. М. Устойчивость и диссипативность одного класса нелинейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 630—636. Список лит.: 7 назв.

114353. Майзелес С. Б. Доказательство существования и единственности решения одной системы нелинейных интегральных уравнений. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

114354. Мальчиков С. В. Определение вероятности недостижения границы прямоугольной области многомерным случайным процессом. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 19—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114355. Мамедов Ю. А. Решение одномерных задач для параболической системы произвольного порядка в неограниченных областях. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 692—701. Список лит.: 6 назв.

114356. Маркина А. М. О подвижных особых точках одной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 751—753.

114357. Матвиенко Н. К. О точности определения спектральной плотности вибрационного процесса с помощью анализатора спектра. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 130—137. Список лит.: 12 назв.

114358. Муратов Ю., Сабиров Т. Устойчивость линейных систем с последствием с периодическими коэффициентами, содержащих малый параметр. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

114359. Мышкис А. Д., Паршикова Н. П. Об оценке значения известного функционала на неизвестном решении. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 754—756.

114360. Нерославский О. М. Структуры, связанные с радикальными кольцами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 5—10. Список лит.: 7 назв.

114361. Одарич О. Н., Шевело В. Н. Некоторые вопросы асимптотического поведения решений нелинейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 637—646. Список лит.: 8 назв.

114362. Пашковский В. И. Связанные операторы в частных производных и краевые задачи. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 757—760.

114363. Пехлецкий И. Д. О некоторых аспектах современной математики в свете философских идей В. И. Ленина. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 3—8.

114364. Пилюгин С. Ю. О фазовых диаграммах систем дифференциальных уравнений, удовлетворяющих аксиоме А. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 647—649.

114365. Плюшев Ю. В. Об интегрировании эволюционного уравнения в банаховом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 761—763.

114366. Пролиско Е. Г. К вопросу существования решений уравнений типа Льева с подвижной алгебраической особой точкой. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 765—767.

114367. Пыхтеев Г. Н., Шешко М. А. Приближенное вычисление интеграла Шварца и интеграла Гильберта при помощи полилогарифмов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 11—22.

114368. Раджабов Н. Аналоги формулы Пуассона для одного класса дифференциальных уравнений эллиптического типа высшего порядка с сингулярной линией в случае полупространства. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 6—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

114369. Раскин В. Г. Об ограниченных на полуоси решениях нелинейного эллиптического уравнения второго порядка в банаховом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 768—770.

114370. Рвачев В. Л., Слесаренко А. П. О решении некоторых нелинейных краевых задач для областей сложной формы структурным методом. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 771—773. Список лит.: 5 назв.

114371. Репин И. И. О линейных агрегатах, составленных из целых функций, равномерно ограниченных по росту. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

114372. Репин И. И. Об одной системе линейных агрегатов, составленных из целых функций конечного порядка и конечного типа. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 57—60.

114373. Романов В. А., Семеран В. А. Алгоритм идентификации динамических характеристик объектов с помощью ортогональных функций Уолша. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 100—107. Рез. на англ. яз.

114374. Садовский А. П. О проблеме различения центра и фокуса. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 650—659. Список лит.: 10 назв.

114375. Сафонов А. Н. Об одной теореме Ф. И. Харшиладзе. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 73—75.

114376. Сафонов А. Н. Применение преобразователей Куммера и Маркова к расходящимся рядам. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 64—72.

114377. Сергушов С. А. К проблеме о простых числах-близнецах. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 85—86.

114378. Сергушов С. А. Приложение функциональных методов Ворового к суммированию сверток. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 76—84.

114379. Сидоренко А. Д. Вариант задачи с контактным разрывом для системы трех квазилинейных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 774—777.

114380. Соловьев А. Ф. К теореме И. П. Натансона о моментных последовательностях. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 87—91.

114381. Ткаченко А. И. К вычислению фазовых координат. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 114—119.

114382. Тобиас Т. Оптимальная остановка диффузионных процессов и параболические вариационные неравенства. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 702—708. Список лит.: 13 назв.

114383. Феденко Н. П. Об одном многошаговом итерационном методе для решения операторных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

114384. Федоров Ф. И. Подгруппы комплексной группы вращений и группы Лоренца. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 63—72. Список лит.: 8 назв.

114385. Хосабеков О. Об оценке погрешности в методе последовательных приближений. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 10—14. Рез. на тадж. яз.

114386. Черкалова Л. И., Гамалина Р. Б. Количественные отношения у Витело. (Из истории действит. числа). — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 92—99. Список лит.: 5 назв.

114387. Шапошникова Т. О. Асимптотические оценки сходимости метода Рунге в задаче на собственные значения вырождающегося эллиптического оператора. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 709—716. Список лит.: 9 назв.

114388. Шахбазов А. А. Об одном применении схемы Бернулли переменными вероятностями в теории аппроксимации. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11-12, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

114389. Шкиль Н. И., Терлецкий В. В. О краевой задаче для системы обыкновенных дифференциальных уравнений с комплексным параметром. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 4, с. 660—668. Список лит.: 6 назв.

15.2.3 Механика

114390. Авербух А. З. О движении тела с деформируемой поверхностью в идеальной несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 172—174.

114391. Акатнов Н. И. О применении энергетического уравнения турбулентности в теории струйных течений. — Изв. АН СССР. Механизация жидкости и газа, 1973, № 2, с. 75—81. Список лит.: 13 назв.

114392. Аннин Б. Д. Одно точное решение осесимметричной задачи идеальной пластичности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 171—172.

114393. Галилеев М. Д. Многослойная анизотропная пластина на упругом основании. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 2, с. 31—37.

114394. Гершбейн Э. А. К асимптотическому решению уравнений ламинарного многокомпонентного пограничного слоя при больших вдувах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 112—118. Список лит.: 10 назв.

114395. Гладышев Ю. А. Об одном методе построения стационарных течений идеальной жидкости в искривленном слое переменной толщины по заданному расхождению скорости и полю вихрей. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

114396. Голубева О. В. Некоторые интегралы уравнений движения особых точек. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 3—11.

114397. Горелов Д. Н. Присоединение массы решетки пластин в несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 14—18.

114398. Дубкова Р. А. Построение особенностей в слоях жидкости переменной толщины на основании первого и второго фундаментальных решений. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 123—128. Список лит.: 5 назв.

114399. Копачевский Н. Д. Гидродинамика в слабых гравитационных полях. О малых колебаниях идеальной жидкости в цилиндрическом сосуде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 3—13. Список лит.: 11 назв.

114400. Кузнецов В. Р., Фрост В. А. Распределение вероятностей концентрации и перемежаемость в турбулентных струях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 58—64. Список лит.: 11 назв.

114401. Ладиков-Роев Ю. П. Синтез магнитоупругой управляющей среды для стабилизации гидродинамических течений. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 65—70.

114402. Накоряков В. Е., Шрейбер И. Р. Волны на поверхности тонкого слоя вязкой жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 109—113. Список лит.: 11 назв.

114403. Никитенко О. В. Нахождение управляющих воздействий в динамических системах одного класса. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

114404. О развитии области турбулентного смешения в жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 91—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Власов, В. Н. Некрасов, А. М. Трохан, Ю. Д. Чашечкин.

114405. Петров Н. П. К вопросу выбора вязкости при моделировании реальных жидкостей одножидкостной системой. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 45—51.

114406. Петров Н. П. О влиянии искривленности пласта на процесс вытеснения одной жидкости другой. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 60—66.

114407. Петров Н. П. Оценка приближенных формул, описывающих вытеснение одной жидкости другой. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 52—59.

114408. Пивень В. Ф. Построение простейших фильтрационных течений, не следующих закону Дарси. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 170—176.

114409. Подобие при обтекании пластинки и цилиндра замагниченной плазмой. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Астрелин, И. А. Богащенко, Н. С. Бучельникова, Ю. И. Эйдельман.

114410. Пухначев В. В. Ветвление вращательно-симметричных течений, описывающих течения вязкой жидкости со свободной поверхностью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 127—134.

114411. Радыгин В. М. Применение методов теории аналитических функций к исследованию некоторых вопросов фильтрации. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

114412. Саттаров М. А. Гидромеханическое представление течения жидкостей в пористых средах. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 17—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

114413. Устинов М. Д. Некоторые аналитические решения уравнений одномерного движения газа и их приложения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 90—98. Список лит.: 9 назв.

114414. Хмельник М. И. К вопросу о построении течений на многосвязных поверхностях. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

114415. Хорьков В. А. К построению основных течений идеальной жидкости в гармоническом семействе слоев переменной толщины. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 129—134.

114416. Цельник Д. С. К задаче о струе, натекающей на поверхность тяжелой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

114417. Цыганок А. А. Некоторые случаи графического исследования неоднородных фильтрационных течений. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

114418. Шкадов В. Я. О нелинейном развитии возмущений в плоско-параллельном течении Пуазейля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 49—57. Список лит.: 14 назв.

15.2.4 Физика

114419. Абдуллаев Ф. Х. Гравитация и конечная перенормировка массы мюона в квантовой теории поля. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 862—865. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114420. Адамов М. Н., Натанзон Г. А. О применении метода Борна — Оппенгеймера к нормальным молекулам. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 28—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114421. Адхамов А. А., Асоев А. О коэффициентах вязкости и теплопроводности плотных газов с вращательными степенями свободы. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 19—23. Рез. на тадж. яз.

114422. Азов К. К., Денисов В. П., Зырянов Г. К. Исследование диффузии золота в кремний методом дифракции медленных электронов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 61—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114423. Айвазов М. И., Мураневич А. Х., Домашнев И. А. Теплопроводность твердых растворов $TiO - MeO$ ($Me-Ni, Co, Mn$). — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 314—319. Список лит.: 13 назв.

114424. Аксенов В. В., Комаров Л. И. Термодинамические свойства систем с псевдопотенциалом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

114425. Александров А. Ф., Решетняк С. А. Теория равновесия и устойчивости сильнооточного самосжатого разряда переменного тока. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 21—28. Список лит.: 11 назв.

114426. Андреев Е. А., Каленов Ю. А., Уманский С. Я. Влияние колебательно-вращательного взаимодействия на колебательную релаксацию CO_2 . — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 282—289. Список лит.: 26 назв.

114427. Ануфриев Ю. П., Бордовский Г. А., Извозчиков В. А. Влияние неразложенного света на холловскую подвижность носителей заряда в монокристаллах окиси свинца. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 154—156. Список лит.: 15 назв.

114428. Арсеньев П. А., Бинерт К. Э. Свойства трехвалентного иона диспрозия в решетке цирконата кальция ($CaZrO_3$). — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 121—122. Список лит.: 7 назв.

114429. Арушанов Г. Г., Пирматов И. И. О верхней границе сечения рассеяния в области дифракционного пика вперед и назад. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

114430. Асиновский Э. И., Батенин В. М. О высокотемпературном состоянии плазмы в мощном СВЧ-разряде. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 407—409.

114431. Аудзионис А. И., Карпус А. С. Определение частоты плазменных колебаний валентных электронов и оптической диэлектрической проницаемости монокристаллов трехсернистой сурьмы. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 89—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114432. Барбин М. Б. О скорости и удельном коэффициенте скольжения жидкости о стенку. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 328—329. Рез. на англ. яз.

114433. Барзыкин В. В. Тепловой взрыв при линейном нагреве. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 37—54. Список лит.: 18 назв.

114434. Бисноватый-Коган Г. С., Михайловский А. Б. Градиентные неустойчивости в системе гравитирующих точечных масс. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 312—319. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114435. Блохинцев Д. И. «Элементарная длина» и эффект Мессбауэра. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 830—836. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114436. Богачев Ю. В. Габаритный расчет светосильного зеркально-линзового объектива. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 75—79.

114437. Богомольный Е. Б., Николаев Н. Н., Новиков В. А. Сечения неупругих слабых процессов на лептон-лептонных встречных пучках. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 813—819. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114438. Бойко Б. Т., Палатник Л. С., Виноградов В. Е. Структура и электросопротивление ожоженных на воздухе пленок CdSe. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 125—126 с табл. Список лит.: 5 назв.

114439. Бойцов В. Ф., Слюсарев С. Г. Когерентные состояния, построенные на возбужденных состояниях квантового осциллятора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 161—163. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114440. Боресков К. Г., Тер-Мартirosян К. А., Цукерман И. С. Упругое π N-рассеяние и перезарядка назад с учетом вклада ветвлений. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 846—851. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114441. Борисов А. А., Солоухин Р. И. Дальнейшее развитие и новые приложения исследований в области горения. [О работе XIV Междунар. симпозиума по горению, г. Стейт-Колледж, США. Авг. 1972 г.] — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 146—154.

114442. Ботаки А. А., Ульянов В. Л., Шарко А. В. Температура Дебая монокристаллов твердых растворов галогенидов щелочных металлов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 112—114. Список лит.: 12 назв.

114443. Бочков Д. С., Денчик Б. Н., Савельев Б. А. О закономерностях распространения пространственно-ограниченного потока излучения в рассеивающей среде. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 103—105. Список лит.: 6 назв.

114444. Брейдо Ц. Г., Гольдштейн Т. Д. Расчет ионизатора на инертном газе. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 266—271. Список лит.: 8 назв.

114445. Бувеч Ю. А., Липкина Э. Х. Автомодельное уточнение жидкой пленки, разделяющей жидкие или жидкую и твердую фазы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 39—48. Список лит.: 14 назв.

114446. Букздорф Н. В. Расчет интенсивности электромагнитного поля внутри прозрачной диэлектрической сферы. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

114447. Булычев В. П. Расчет молекул C_2H_2 , C_2H_4 , C_2H_6 , H_2O_2 , N_2H_4 в приближении двух центров с орбиталями Слэтера. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 34—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114448. Вайткус Ю. Ю., Вишакас Ю. К., Мешкаускас А. Е. Кинетика концентрации носителей тока при низком уровне возбуждения в случае многозарядных локальных уровней двух типов. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 101—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

114449. Васильев А. А., Гавриленко Т. П., Топчийн М. Е. Серия волн сжатия за детонационным фронтом. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 144—145.

114450. Вероятности электромагнитных переходов в ядрах La^{132} и La^{133} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 670—677. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Морозов, Т. М. Муминов, Х. Фуя, А. Б. Халикулов.

114451. Вертоградский В. А., Чеховской В. Я. Электросопротивление вольфрам-рениевых сплавов ВР-5 и ВР-10 при температурах 1200—3000°K. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 433—434. Список лит.: 7 назв.

114452. Вихрев В. В. Согласование разрядного контура с движением обложки в нецилиндрическом Z-пинче. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 160—162.

114453. Влияние γ -облучения на диэлектрические свойства тонких кремнийорганических пленок. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 107—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Ткачук, Ю. Д. Кобцев, Е. П. Лаурс, В. И. Михальченко.

114454. Возможность применения метода адиабатического сжатия для исследования цезиевой плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 261—265. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. Т. Кунавин, Э. И. Асиновский, А. В. Кириллин, Ю. С. Коршунов.

114455. Володичева М. И., Ребане Т. К. Влияние колебаний ядер на поляризационную составляющую магнитного экранирования протона в молекулах галогенводородов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 38—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114456. Вулис Л. А., Кузнецов О. А., Ярин Л. П. О горении газовой смеси в турбулентном факеле. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 101—111. Список лит.: 16 назв.

114457. Выходы и кинетические энергии осколков при спонтанном и вынужденном делении Pu^{242} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 696—702. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Дьяченко, В. Н. Кабенин, Н. П. Колосов и др.

114458. Гаврилов А. Е., Жуков О. К. К теории межзонного взаимодействия в титанате бария. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 149—150. Список лит.: 6 назв.

114459. Ганефельд Р. В., Панасевич Л. Л. Акустическая неустойчивость ограниченной слабоионизованной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 405—407. Список лит.: 10 назв.

114460. Герасимова Н. Х. Зависимость электрического сопротивления кварца от давления. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 125—129.

114461. Герценштейн С. Я., Краснобаев К. В. Нелинейные эффекты при искривлении слабого ионизационного фронта Д-типа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 137—142. Список лит.: 18 назв.

114462. Глембоцкий И. И., Петкявичюс И. Ю. Уравнение Хартри — Фока с учетом корреляции. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 51—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114463. Голубев В. С., Лебедев Ф. В. Исследования неоднородностей плазмы между коаксиальными электродами в магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 245—250. Список лит.: 15 назв.

114464. Граевский А. П., Бочагов Б. А., Честнов Ю. А. Угловое распределение нейтронов тройного деления ядер Cf^{252} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 703—705. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
114465. Гребенкина В. Г., Сорокин В. Н. Теплопроводность сложных карбидов системы TaC — WC. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 304—307. Список лит.: 11 назв.
114466. Гречишкин В. С., Шишкин Е. М. Двухчастотные эффекты в ядерном квадрупольном резонансе. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 82—88. Список лит.: 8 назв.
114467. Григас И. П., Орлюкас А. С., Мозгова Н. Н. Диэлектрические свойства антимонита. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 119—129. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
114468. Григорьев А. П. Камера высокого давления с водяным нагревателем [для теплофизических исследований]. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 416—417.
114469. Данилов В. В., Кругляков Э. П., Шунько Е. В. Цилиндрический зонд в азотной плазме тлеющего разряда при средних давлениях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 13—20. Список лит.: 8 назв.
114470. Данилов В. В., Тычинский А. В., Сугаков В. И. О природе усиленного спинового эха в ферритах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 37—40. Список лит.: 8 назв.
114471. Даргейко М. М. Распространение волн в магнитоупругой среде. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 110—114. Список лит.: 12 назв.
114472. Даровский Н. И., Добкина А. М., Быков В. А. Исследование влияния характера движения плоской зоны расплава на свойства $p-n$ перехода. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 57—65. Список лит.: 12 назв.
114473. Денисов В. П., Чубуков И. Я. Фотодейтроны гигантского резонанса ядра N^{15} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 682—684. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
114474. Детектирование гравитационных волн методом рассеяния света на упругих колебаниях. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 23—27. Список лит.: 16 назв. Авт.: У. Х. Копвиллем, В. Р. Нагибаров, В. В. Самарцев, С. А. Зельдович.
114475. Джуварлы Ч. М., Горин Ю. В. Температура газа в чехлелавинной короны. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11-12, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Ю. В. Горин [1]
114476. Дистлер Г. И. Исследование структуры и свойств твердых тел методами декорирования. — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 25—32.
114477. Дмитриев В. Ф. Электророжение π -мезоатомов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 800—804. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
114478. Доценко И. С., Фурса А. Д. Дифракционное рассеяние протонов на деформированном ядре C^{12} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 783—787. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
114479. Доценко И. С., Фурса А. Д. Упругое и неупругое рассеяние быстрых нуклонов и кластерная структура Li^6 . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 770—782. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
114480. Дубовик В. И. Трение и теплообмен при совместной конвекции на проникаемой поверхности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 96—100.
114481. Жданов В. А., Кучин В. А., Поляков В. В. К проблеме металлизации щелочно-галогидных кристаллов при сверхвысоких давлениях. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.

114482. Заказнов Н. П. Графо-аналитическое определение интегральной чувствительности приемника излучения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 3—8.

114483. Замотринская Е. А. Оценка и интерпретация факторов, определяющих ширину линий ЭПР «дырочных» центров в щелочно-силикатных стеклах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 51—56. Список лит.: 12 назв.

114484. Зиновьев В. Е., Гельд Л. П., Чупина Л. И. Температуропроводность и теплопроводность фодия в диапазоне температур от 900 до 2200°K. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 429—432. Список лит.: 14 назв.

114485. Журнаджан В. С. Кинетика кристаллизации кремния из движущегося растворителя при использовании тонких алюминиевых зон. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

114486. Зырянов Г. К., Мацевич В. Г. Ионно-ионная эмиссия сколов (100) монокристаллов PbS и LiF. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114487. Ивков В. А., Добкина А. М. Исследование дефектов в монокристаллах кремния, легированных методом зонной плавки с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 53—57.

114488. Игнатюк А. В., Соколов Ю. В. Плотность возбужденных частично-дырочных состояний в модели сверхтекучего ядра. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 723—733. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114489. Изучение рождения p -мезона назад в реакции $\pi^- p \rightarrow p \pi^-$ в диапазоне первичных импульсов 1,80—3,25 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 788—792. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Владимирский, Р. И. Дзелядин, И. А. Духовской и др.

114490. Иноземцева А. Д., Шабышев Л. С. Использование метода оптической аналогии для определения структуры жидких кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 28—30 с табл. Список лит.: 9 назв.

114491. Иосельсон Г. Л. Источники погрешностей измерения электронной температуры плазмы по ее тепловому радиоизлучению. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-т метрологии, 1970, вып. 3, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

114492. Исследование пироккоэффициента ТГС при воздействии переменного поля. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 116—117. Авт.: О. К. Жуков, С. Д. Миловидова, В. И. Яблоков и др.

114493. Исследование равновесных свойств кулоновской системы в закритической области методом Монте-Карло в NpT-ансамбле. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. П. Часовских, П. Н. Воронцов-Вельяминов, А. М. Ельяшевич, А. Н. Нуруллаев.

114494. К измерению температуры термоиндикаторами плавления. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 452—453. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Абрамович, С. М. Казакова, Т. П. Бажова, А. А. Энан.

114495. Казлаускас П. А., Сиройць Я. Г. Стационарные выражения кинетических коэффициентов. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 75—81. Рез. на литов. и англ. яз.

114496. Казлаускас П. А., Сиройць Я. Г. Характеристики рассеяния пробного электрона на экранированном потенциале. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 69—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114497. Каклюгин А. С., Норман Г. Э. Электропроводность недебаевской плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 238—244. Список лит.: 23 назв.

114498. Калинаускас Р. К., Ванагас В. В. Общее выражение матрицы плотности и ее неприводимое разложение в случае тензорных волновых функций. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 25—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114499. Калинин А. И. О методике измерения температуры и градиента температуры в кремниевом образце. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

114500. Кирсанов Н. В. Об усреднении спектральных коэффициентов поглощения газов по частоте. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 411—413. Список лит.: 7 назв.

114501. Киселев А. А., Попов В. Н. Диаграммная техника в общей теории возмущений для вырожденного состояния. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 16—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114502. Коз М., Манро Дж., младший. Искажения в эквивалентных локальных потенциалах. [Статья из США]. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 706—722. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114503. Колкунов В. А., Мельников В. Н. Исследования ВКБ-приближения в рамках метода экспоненциала. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 866—876. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114504. Кольцова И. С., Михайлов И. Г., Сабуров Б. Распространение ультразвуковых волн в органических эмульсиях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114505. Кривов М. А., Малисова Е. В., Попова Е. А. Электрофизические свойства термообработанного арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 69—76. Список лит.: 18 назв.

114506. Кристаллохимия, магнитные и электрические свойства твердых шпинельных растворов $\text{NiFe}_{2(1-c)}\text{Cr}_2\text{O}_4$. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 46—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Богданович, В. П. Лебедев, А. Н. Мень и др.

114507. Кувшинов В. И. Перенормировка массы в теории объединенного поля в скалярной электродинамике. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 79—83.

114508. Кужир П. Г. Конверсионные параметры в угловой корреляции с учетом высших приближений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.

114509. Кузьмин Г. Н., Солоницын Ю. П., Тусеев Т. Метод определения фотосорбционной емкости порошкообразных адсорбентов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

114510. Курбаньязов Н., Акмурадов Б., Васильева Р. П. Явления Холла и Нернста — Эттингсгаузена в никель — кобальтовых сплавах в зависимости от намагниченности. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 156—158. Список лит.: 6 назв.

114511. Курдгелайдзе Д. Ф., Функе Х. Нелинейная кварковая теория поля спина $S=2$ (гравимезоны). 1. — Изв. вузов. Физики, 1973, № 3, с. 94—100.

114512. Лагарьков А. Н., Сергеев В. М. Бесконечно малое каноническое преобразование для получения коэффициента теплопроводности в теории линейного отклика. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 233—237. Список лит.: 5 назв.

114513. Лагуткин О. Д., Курокаткин Е. И. О соотношении термических величин веществ в состоянии насыщения. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 90—95. Список лит.: 21 назв.
114514. Левитский Б. А. Квантованное спинорное поле в пространстве-времени постоянной кривизны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 7—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
114515. Лозовский В. Н., Попов В. П. Особенности погружения точечных зон в кристалл при зонной плавке с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 28—34. Список лит.: 8 назв.
114516. Лозовский В. Н., Попов В. П., Даровский Н. И. Свойства многослойных структур, полученных методом зонной плавки с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 65—78. Список лит.: 7 назв.
114517. Лукин В. П., Тулуб А. В. Возникновение сопротивления в узких сверхпроводящих каналах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 163—165. Рез. на англ. яз.
114518. Люминесценция ортованадатов NaMVO_4 . 2. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 89—93. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Кордюков, Б. В. Шульгин, Ф. Ф. Гаврилов и др. 1: № 11, 1972.
114519. Ляхов Г. М., Пачепский Я. А. Об учете вязких и пластических свойств при решении волновых задач. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 114—120. Список лит.: 10 назв.
114520. Максименко Н. В., Мороз Л. Г., Хоанг Ван Фонг. Низкоэнергетическое и асимптотическое поведение инвариантных амплитуд дейтронного комптон-эффекта. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 94—101. Список лит.: 7 назв.
114521. Маркелова Л. П., Немчинов И. В., Шубадеева Л. П. Остывание нагретой области, образованной при пробое воздуха излучением ОКГ. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 54—63. Список лит.: 17 назв.
114522. Мандрыкина Л. В., Сопелкин С. И. О растворимости золота в кремнии в присутствии примесей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.
114523. Мгновенные нейтроны при спонтанном делении Cf^{246} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 692—695. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Даковский, Ю. А. Лазарев, Ю. Ц. Оганесян, Г. В. Буланов.
114524. Мебед М. М., Юрчак Р. П., Королев Л. А. Теплофизические свойства карбида циркония в области высоких температур. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 427—429. Список лит.: 6 назв.
114525. Мень А. А. Теоретические аспекты определения теплопроводности полупрозрачных веществ. 1. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 290—299. Список лит.: 24 назв.
114526. Мисюнас П. Н., Ионайтис Г. П. Влияние температуры на поглощение бензодиоксана-1,4 и 5-оксибензодиоксана-1,4 в области деформационных колебаний. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 131—142. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
114527. Митин Р. В., Канцедаль В. П., Зинов В. Г. О вакуумном ультрафиолетовом излучении импульсной дуги высокого давления. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 409—411. Список лит.: 6 назв.
114528. Михайлова Т. Г. Исследование формы спектра ЭПР кислородной вакансии в натриево-теллуритных стеклах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

114529. Морозов В. М., Зубов Ю. Г., Лебедева Н. С. О двух механизмах упругого рассеяния в оптической модели ядра. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 734—741. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114530. Морозова Ю. П., Копылова Т. Н. $p \rightarrow \pi^*$ -Переходы карбоксил-содержащих алифатических и ароматических соединений. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 141—145. Список лит.: 7 назв.

114531. Некоторые теплофизические свойства изотропного пиролитического графита. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 308—313. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Петров, И. И. Петрова, В. С. Нешпор и др.

114532. Некоторые физические свойства нового сплава системы никель — рений — молибден. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 435—436. Авт.: В. Э. Пелецкий, В. Я. Чеховской, Е. М. Савицкий и др.

114533. Неэквивалентные положения ионов Fe^{3+} и релаксационные эффекты в $Mn - Zn$ -ферритах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Белов, Т. А. Химич, М. Н. Шипко и др.

114534. Низовский В. Л., Шабашов В. И. К вопросу об измерении теплопроводности плазмы водорода в стабилизированной электрической дуге. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 251—255. Список лит.: 13 назв.

114535. Никитинский В. А., Крейндель Ю. Е. К определению напряжения пробоя электростатического слоя между плазмой и положительным зондом. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 147—149. Список лит.: 5 назв.

114536. О некоторых особенностях высокочастотного индукционного разряда в аргоне. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 256—260. Авт.: В. И. Арефьев, С. Д. Гришин, Л. А. Кузьмин и др.

114537. О связи метода К-гармоник с методом генераторных координат. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 742—749. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Обуховский, Ю. Ф. Смирнов, В. Н. Толстой и др.

114538. Об исследовании узлов волновых функций взаимного движения легчайших ядер ad и tt с помощью фаз рассеяния и форм-факторов квазиупругого выбивания. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 750—760. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Коренной, И. В. Курдюмов, В. Г. Неудачин, Ю. Ф. Смирнов.

114539. Определение степени поляризации когерентного тормозного излучения от монокристалла алмаза. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 793—799. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Горбенко, Л. М. Деркач, Ю. В. Жебровский и др.

114540. Павлов Г. Г. Поглощение излучения в результате фотоионизации в магнитном поле. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 320—326. Рез. на англ. яз.

114541. Пахомов И. И., Шикуть А. В. Трехкомпонентные панкратические оптические системы с заданным законом перемещения компонентов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 80—87.

114542. Петеркоп Р. К. Монотонная зависимость К-матрицы от потенциала в вариационном методе Кона. — Ядерная физика, т. 17, вып. 4, с. 877—881. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114543. Петраускас А. К., Янкаускас К. И. Матрица плотности в каноническом $SU(3)$ -базисе унитарной схемы. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 33—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114544. Полевой гальваномагниторекомбинационный эффект. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 111—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов и англ. яз. Авт.: В. П. Жебруняйте, И. С. Левитас, Ю. К. Пожела, К. К. Сталиорайтис.

114545. Поляризация нейтронов в реакции $\text{Be}^9(\alpha, n)\text{C}^{12}$. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 678—681. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Око-роков, В. М. Сережин, В. А. Смотров и др.

114546. Потапов А. В., Цветкова Л. Е. Характеристики приэлектродного потенциального слоя в плазме щелочного металла при наличии адсорбции. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 272—281. Список лит.: 22 назв.

114547. Прусов И. А. О двух различных представлениях общих формул плоской задачи термоупругости анизотропного тела. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 116—119.

114548. Прямое рождение $\mu^+\mu^-$ и $e^+\mu^-$ -пар в нейтринном пучке. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 805—809. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Макеев, П. Л. Невский, Ю. П. Никитин и др.

114549. Пулатов Д. К., Мамедов И. А. Исследование зависимости поглощения ультразвука в аллилацетате от давления и частоты. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 24—27. Рез. на тадж. яз.

114550. Раводина О. В., Попова Т. Н. Влияние некоторых процессов на заселенность $\text{B}^8\text{P}_{\text{g}}$ -состояния азота в тлеющем разряде. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

114551. Расчет стабилизированной стенками осесимметричной электрической дуги в водороде. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 13—26. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Э. Паргаманик, В. В. Рожков, Р. Г. Эйланбеков и др.

114552. Реакции одноуклонных передач на квазипересекающиеся уровни $1/2^+$ [660] и $1/2^+$ [400], $3/2^+$ [651] и $3/2^+$ [402]. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 761—769. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Гареев, М. Базнат, Х. И. Вибике, Г. Шульц.

114553. Родичев Г. М., Арнольд О. П. К исследованию колебаний намагниченности пленок около поля, перпендикулярного преимущественной оси. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 123—124.

114554. Розовский М. О. О вариационном подходе к расчету индукционного высокочастотного разряда. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 42—47. Список лит.: 13 назв.

114555. Савукина А. Ю., Чижюнас А. Р. Факторизация радиального уравнения Шредингера для атома водорода и свойства радиальных интегралов. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 45—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114556. Сало А. С. Спиновая поляризация электронов, упругорассеянных атомами ртути. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114557. Севастьянов Р. М. Термодинамические особенности плотного газа при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 328—332. Список лит.: 11 назв.

114558. Селезнев В. Д., Суетин П. Е. Диффузионный бароэффект в капилляре в широком диапазоне чисел Кнудсена. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

114559. Сирота Н. Н., Лукомский А. И. Примесное рекомбинационное излучение в антимониде алюминия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 122—124.

114560. Скачки Баркгаузена и дифференциальная восприимчивость поликристаллических ферментов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 130—

133. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Рудяк, А. Г. Шишков, К. М. Мукимов, В. Б. Хазанкин.

114561. **Смирнов А. И.** Двойное тормозное излучение. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 159—160.

114562. **Смирнов А. И.** К двойному эффекту Комптона. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 158—159.

114563. **Соколова И. А.** Коэффициенты переноса воздуха в области температур от 3000 до 25000 °К и давлений 0,1, 1, 10, 100 атм. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 80—90. Список лит.: 33 назв.

114564. **Соловьев Л. Д., Щелкачев А. В.** Анализ дисперсионных соотношений для пион-нуклонного рассеяния при высоких энергиях. — Ядерная физика, т. 17, вып. 4, с. 837—845. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114565. **Спектральные проявления внутримолекулярных взаимодействий в хлорангидридах ненасыщенных кислот фосфора.** [Сообщ.:] 3. В. В. Дорохова, Г. В. Ратовский, Б. В. Тимохин и др. Электронные спектры ароматических производных фосфиновых и фосфиновых кислот. — 4. В. В. Дорохова, Г. В. Ратовский, Н. А. Сухорукова, Е. Ф. Гречкин. Электронные спектры ароматических производных тиофосфиновых кислот. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 31—36; 150—153. Список лит.: с. 36, 153.

114566. **Структурные дефекты и люминесценция кристаллов BiJ_3 .** — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 145—147. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Мельниченко, И. П. Михалько, И. Д. Сейковский и др.

114567. **Татолис В. К., Жураускаене Э. А.** Влияние водородной связи на электронные спектры поглощения хинолина. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 149—155. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов и англ. яз.

114568. **Темник В. Г., Сендецкий А. А.** О коэффициенте формы нагреваемых тел. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 137—139.

114569. **Термодинамические свойства тугоплавких карбидов в интервале температур 0—3000 °К.** — Сообщ. 3. А. Г. Турчанин, Е. А. Гусева, В. В. Фесенко. Карбид циркония. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114570. **Трофимов В. Г., Шейнкман А. И., Клещев Г. В.** Ориентированная кристаллизация сервантита при нагревании трехоксида сурьмы. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 135—137. Список лит.: 9 назв.

114571. **Туняк В. Н.** Теория гравитации с переменной гравитационной постоянной в пространстве аффинной связности с римановой метрикой и кручением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 84—87.

114572. **Туснов Ю. И.** Применение коаксиальной ударной трубы для измерений электрических характеристик ударно нагретых газов в диапазоне частот 2,0—0,2 ГГц. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 123—131. Список лит.: 7 назв.

114573. **Туснов Ю. И.** Электрофизические характеристики ионизированных газов на частоте 7300 МГц. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 115—123. Список лит.: 15 назв.

114574. **Угловые $\gamma\gamma$ -корреляции In^{115} .** [Статья из Румынии]. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 665—669. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Бэдикэ, А. Гельберг, С. Дима и др.

114575. **Фан Динь Кьен, Ковриков А. Б., Комяк А. И.** Оценка силовых постоянных и расчет нормальных колебаний комплексного иона уранил-ацетата $[VO_2(COOCH_3)_3]^-$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 88—93. Список лит.: 11 назв.

114576. **Федоров Ф. И.** Вектор-параметр и расчет матричных элементов в электродинамике. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 882—888. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114577. Федоров Э. М., Андриевский Р. А. К расчету парциальных давлений паров в трехкомпонентных тугоплавких соединениях. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 419—422. Список лит.: 6 назв.

114578. Физические свойства расплава $\text{In} - \text{Ga} - \text{Ag}$ эвтектической концентрации. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 437—438. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Прохоренко, И. П. Паздрий, Е. А. Ратушняк и др.

114579. Флуктуации световых потоков, распространяющихся в рассеивающей среде. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 101—102. Авт.: А. Г. Боровой, Б. В. Горячев, Б. Н. Денчик, Б. А. Савельев.

114580. Фоломешкин В. Н., Хлопов М. Ю. О возможностях изучения реакций неупругого γ - ν -рассеяния в пучках нейтрино высоких энергий. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 810—812. Рез. на англ. яз.

114581. Форгач П., Павинский П. П. Об энергии связи биэкситона в кристалле Cu_2O . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4, Физика, химия, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114582. Фоторасщепление ядер в области энергий от 2 до 4,5 Гэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 685—691. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Вартапетян, А. С. Данагулян, Н. А. Демехина и др.

114583. Фридлендер Б. А., Нешпор В. С., Соколов В. В. Температуропроводность пиролитических нитрида и карбида гафния. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 424—427. Список лит.: 19 назв.

114584. Фридрихсберг Д. А., Сидорова М. П., Семина Л. А. Исследование τ -потенциала и поверхностной проводимости сульфата бария на границе с водными растворами потенциалопределяющих ионов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4, Физика, химия, вып. 1, с. 126—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114585. Фунтиков В. А., Байдаков Л. А. Оптические свойства стекол системы $\text{As} - \text{Se} - \text{Ti}$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4, Физика, химия, вып. 1, с. 139—143. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114586. Хван А. П. О возможном методе расчета элементов сложных волн. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 82, с. 106—110.

114587. Хинев Н. И. Некоторые свойства волн яркости электролюминесценции $\text{ZnS} - \text{Cu}$. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 140—141.

114588. Хорьков В. А. Некоторые задачи электродинамики сплошных сред. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 135—139.

114589. Цагарейшвили Д. Ш., Гвелесиани Г. Г. Энтальпия и теплоемкость двуокиси германия при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 300—303. Список лит.: 15 назв.

114590. Цирул З. Я., Болотин А. Б. Теоретическое исследование молекулы He_2^+ . — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114591. Чуйков В. Д. Поле системы излучателей, расположенных на геометрической поверхности полубесконечного конуса. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 153—154.

114592. Шапиро И. С. К нелинейной теории нейтральных каонов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 852—861. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114593. Шипатов Э. Т. Влияние углового расхождения пучка альфа-частиц, бомбардирующих монокристалл CsJ(Tl) , на эффект возрастания выхода люминесценции при каналировании частиц в монокристалле. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 139—140.

114594. Щепкин М. Г. О сохранении лептонного заряда. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 4, с. 820—829. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

114595. Щербина Д. М. О применимости закона Кирхгофа для конечных спектральных интервалов. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 450—452.

114596. Экспериментальное определение теплопроводности паров натрия. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 422—423. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Б. Варгафтик, А. А. Вошинин, В. В. Керженцев, Е. Л. Студников.

114597. Электрофизические свойства тонких пленок закиси меди. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 126—127. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Д. Панков, Ю. В. Пестов, В. А. Камин и др.

114598. Юрике Я. Я., Пучкарев В. Ф., Проскуровский Д. И. Обнаружение свечения между электродами в период роста тока искры при вакуумном пробое на постоянном напряжении. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 12—16. Список лит.: 18 назв.

114599. Якимавичус И. А., Батарунас И. В. Исследование атомных электронных плотностей и потенциала валентных электронов для кристаллов алмаза и кремния. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114600. Яковлев В. И. Двумерное расширение сгустка проводящего газа в магнитном поле. Автомодельное решение. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 29—36. Список лит.: 7 назв.

15.2.5 Астрономия

114601. Арискин В. И. К вопросу о радиоизлучении фона Галактики. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 283—286. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114602. Бейсекова Г. К., Бочкарев Н. Г. Двухкомпонентная равновесная модель H I областей межзвездной среды, удовлетворяющая совокупности радионаблюдений. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 424—426. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114603. Белецкий В. В., Новогребельский А. Б. Существование устойчивых относительных равновесий искусственного спутника в модельном магнитном поле. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 327—335. Рез. на англ. яз.

114604. Бериулис И. И., Сороченко Р. Л. Обзор тепловых источников радиоизлучений на волне 8. 2 мм с высоким разрешением. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 270—282. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114605. Болбочану А. В. Определение абсолютных собственных движений звезд относительно галактик в площадке 32 специального плана Каптейна. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 362—370. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114606. Боцула Р. А. О сходимости процесса последовательных приближений в методе определения фотометрических орбит Копала. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1972, № 39, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

114607. Бычков К. В. К синхронному излучению Крабовидной туманности. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 243—252. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114608. Бычкова В. С. Образование пыли в холодных звездах. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 427—430. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114609. **Валеев С. Г.** Предварительное построение вторичной селектированной сети. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1972, № 39, с. 102—110. Список лит.: 12 назв.

114610. **Вартанян Ю. Л., Аджян Г. С., Арутюнян А. С.** Время охлаждения и внутренние характеристики горячих белых карликов. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 305—311. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114611. **Васильев О. Б., Сахаров В. И.** О выборе оптимального параметра сглаживания экспериментальных [астрономических] данных. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 390—399. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114612. **Вороненко В. И., Калихевич Ф. Ф.** Фотографические наблюдения малых планет в Николаеве в 1969 г. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии, 1972, т. 13, № 5, с. 318—321. Рез. на англ. яз.

114613. **Дирикис М. А.** Улучшение элементов орбит 52 малых планет. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии, 1972, т. 13, № 5, с. 277—293. Рез. на англ. яз.

114614. **Дубяго И. А.** Межзвездное поглощение света в направлении SA 28. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1972, № 39, с. 89—98. Список лит.: 10 назв.

114615. **Егибеков П. Е.** Определение радиуса ядра кометы по фотометрическим данным. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 14—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

114616. **Жандаров А. М., Киселев В. Г.** Разностные уравнения для смещений оценок в задаче фильтрации. [Уточнение орбит]. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии, 1972, т. 13, № 5, с. 294—299. Рез. на англ. яз.

114617. **Жарков В. Н., Трубицын В. П., Макалкин А. Б.** Постоянные процессии планет-гигантов. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 430—433. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114618. **Жидков В. Ф.** Результаты наблюдений областей Н II Млечного Пути с помощью Ин-спектрометра Фабри-Перо. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 287—296. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114619. **Засов А. В., Лютый В. М.** Фотометрия и некоторые особенности спиральных сейфертовских галактик за пределами ядра. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 253—262. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

114620. **Иваницкая О. С.** Три общеквариантных источника релятивистских поправок ОТО и теория опыта Шалиро в изотропном репере. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

114621. **Касим-заде Фуад.** Коперник и азербайджанская философская, естественнонаучная мысль. К 500-летию со дня рождения Н. Коперника. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 1, с. 72—81. Библиогр. ссылки в тексте

114622. **Ксанфомалити Л. В., Джалиашвили В. П.** Поляровизор. [Прибор для лунно-планетных исследований]. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 357—361. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114623. **Курбанов А., Дроздовский А. А., Янушкевич В. Е.** Определение коллимационной ошибки радиотелескопа. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 15—18. Рез. на тадж. яз.

114624. **Лауцениекс Л. К.** О точности фотографических наблюдений ИСЗ на Рижской станции наблюдения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 175. Астрономия, вып. 8, с. 62—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

114625. **Лотова Н. А., Чашей И. В.** О тонкой структуре скоростей межпланетной плазмы. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 348—356. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114626. **Лохин Б. И.** Линейные возмущения координат спутников в нормальном гравитационном поле Земли. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии, 1972, т. 13, № 5, с. 300—307. Рез. на англ. яз. Продолж. Начало: т. 12, № 3, 1970. Загл.: ...орбит искусственных спутников...

114627. **Мамаков А. С.** О редуцировании позиционных углов, полученных из гелиометрических измерений. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1972, № 39, с. 127—130. Список лит.: 12 назв.

114628. **Митропольская О. Н., Ситник Г. Ф.** Определение постоянных затухания и турбулентной скорости в фотосфере Солнца методом Фойгта. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 343—347. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114629. **Мустель Э. Р., Хохлова В. Л.** Спектроскопическое и фотометрическое изучение магнитных пекулярных звезд. — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 20—24.

114630. **О систематических поправках FK4 вида $\Delta\alpha \cos \delta$ южнее склонения -42° .** — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 433—435. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Звезев, А. А. Наумова, Д. Д. Положенцев, Е. А. Степанова.

114631. **Озерной Л. М., Усов В. В.** Ожидаемая переменность излучения пульсара №0532 в Крабовидной туманности, связанная со скачками угловой скорости. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 422—424. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114632. **Осипов Г. Ф.** Поступательно-прецессионное движение Луны под действием притяжения Земли и Солнца. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 435—441. Рез. на англ. яз.

114633. **Пильник Г. П.** Влияние ошибок прямых восхождений на определение всемирного времени. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 400—409. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114634. **Поляхова Е. Н.** Применение метода Гаусса к определению вековых радиационных возмущений искусственных спутников Земли. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии, 1972, т. 13, № 5, с. 308—317. Рез. на англ. яз. Список лит.: 9 назв.

114635. **Радзиевский В. В., Радзиевская Е. В.** Компланарная система двойных звезд в созвездии Орла. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 371—376. Рез. на англ. яз.

114636. **Распределение элементов между металлической и сульфидной фазами железного метеорита Сихотэ-Алинь.** Докл. на совещ. посвящ. 25-летию со дня падения Сихотэ-Алинского метеорита. Февр. 1972 г. — Геохимия, 1973, № 4, с. 484—490. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Лаврухина, Л. Д. Ревина, Н. К. Сажина и др.

114637. **Санович А. Н.** Об отборе звезд для наблюдений с поверхности Луны методом равных высот. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 418—421. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114638. **Сергиенко В. И., Сергиенко С. А.** Анализ результатов наблюдений рефракционных и околозенитных пар Международных станций широты. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 410—417. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114639. **Степанов Д. И., Гусаковская Л. Б.** Фотоэлектрический измерительный комплекс для наблюдений метеоров. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1972, № 39, с. 3—53. Список лит.: 61 назв.

114640. **Тохтасьев С. С.** Каталог звездных величин и показателей цвета 3937 звезд в окрестностях SA 26. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1972, № 39, с. 54—88. Список лит.: 5 назв.

114641. **Урасина И. А.** Исследование годового дрейфа земных наклонов по наблюдениям в Астрономической обсерватории им. В. П. Энгельгардта. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1972, № 39, с. 111—121. Список лит.: 14 назв.

114642. Уус У. Эволюция звезд на стадии роста углеродно-кислородного ядра. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 297—304. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114643. Фатчихин Н. В. Вековые параллаксы звезд и скорость Солнца в пространстве по абсолютным собственным движениям 14 600 звезд относительно галактики. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 377—389. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114644. Черных Л. И. Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 20. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии, 1972, т. 13, № 5, с. 322—335. Рез. на англ. яз.

114645. Шаров А. С. Возможные новые шаровые скопления туманности Андромеды. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 263—269 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114646. Шевченко В. В. Физическая селенография. — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 10—19. Библиогр. ссылки в тексте.

114647. Шилова Н. С. Линии металлов в солнечной вспышке 12 июля 1961 г. и свойства области их свечения. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 336—342. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114648. Шкловский И. С. Замечания о природе рентгеновых звезд Нег X-1 и Sco X-1. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 233—242. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114649. Штейнс К. А., Дивина Л. В., Ревина И. А. О выявлении негравитационных сил в движении комет. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 175. Астрономия, вып. 8, с. 38—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

114650. Штейнс К. А., Лауцениекс Л. К. Использование подвижного барьера при прогнозировании появления спутника. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 175. Астрономия, вып. 8, с. 17—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

114651. Штейнс К. А., Лауцениекс Л. К. О точности определения орбит ИСЗ. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 175. Астрономия, вып. 8, с. 3—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на латв. и англ. яз.

15.3 Химические науки

114652. Абасова А. Т., Мамедов Т. И., Садых-заде С. И. Каталитическая сополимеризация изопропенилтолуола с 2-метилбутадиеном-1,3. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11-12, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

114653. Абрамзон А. А., Вольфензон И. И., Киселева В. М. Метод выбора стабилизатора эмульсий. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2700—2703. Список лит.: 11 назв.

114654. Абышев А. З., Дейсенко П. П. О кумариновом составе корней *Prangos ulopfera*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 111—112. Список лит.: 6 назв.

114655. Авдеев М. Н. Некоторые вопросы ламинарного стационарного течения структурированных жидкостей и пластических масс. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 226—232. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114656. Агеев М. Н., Иванов А. Н., Уманский Я. С. Об определении концентрации азота в твердом растворе Nb — N — O. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

114657. Адсорбционные и хроматографические свойства активных форм трепела. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 685—687. Авт.: В. Т. Быков, Л. В. Смирнова, Н. Е. Щербатюк, А. А. Васьяковская.

114658. Азатян В. В. Замечания к статье К. Хасегава и Т. Асаба «Изучение реакции воспламенения в смеси кислорода с водородом при относительно высоких давлениях и низких температурах в ударной трубе». [Журн. «Физика горения и взрыва», 1972, т. 8, № 3. С прил. ответа авт. Т. Асаба]. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 156—157.

114659. Азатян В. В., Наморадзе М. А. Влияние этана на второй предел воспламенения водорода. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 90—95. Список лит.: 25 назв.

114660. Акбаев А. Изотерма растворимости системы арсенат меди — бикарбонат натрия — вода при 40°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2740—2743. Список лит.: 6 назв.

114661. Акбаев А. Изотерма системы из арсената, бикарбоната натрия, воды и твердых фаз при 40°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 648—650.

114662. Алексеева И. П., Душина А. П., Алесковский В. Б. Превращение однороднопористых силикагелей различной удельной поверхности и пористости в поликремневые соединения цинка. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 233—237. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114663. Алкалоиды *Sophora alopecuroides*. 3- α -оксисофоридин. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Е. Монахова, Н. Ф. Проскурнина, О. Н. Толкачев и др.

114664. Алмашев Б. К., Фасман А. Б., Речкин В. Н. Исследование каталитической активности выщелоченных алюминидов никеля. Сообщ. 5-е из серии работ по изучению структуры и свойств скелетного никелевого катализатора. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2615—2619. Список лит.: 9 назв.

114665. Андрейчиков Ю. С., Сараева Р. Ф., Фридман А. Л. 2-Арилфур[2,3-в]хиноксалины. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 259—260.

114666. Артыкова Т., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. О связи констант ионизации алкалоидов с их основностью. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

114667. Атраны. [Сообщ.] 32. М. Г. Воронков, С. В. Михайлов. Ферратран-3,7,10-трион и его комплексные соединения. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 164—170. Список лит.: 17 назв.

114668. Бабакулов Н., Латышева В. А., Петров В. В. Влияние хлорной кислоты на объем водных растворов перхлоратов алюминия, лантана и таллия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 96—102. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114669. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Симакова Л. К. Экстракционно-спектрофотометрическое исследование комплексов ванадия (III) с 1-(2-пиридилазо)резорцином и некоторыми органическими основаниями. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1001—1006. Список лит.: 13 назв.

114670. Бакасова З. Б., Потемко Л. И., Дружинин И. Г. Распределение L-глутамината натрия в жидкой и твердой фазах при образовании новых соединений в системе L-глутаминат натрия — хлорид меди — вода при 30°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2769—2771.

114671. Балашова И. М., Филиппов В. К. К термодинамике тройных систем с идеально ассоциированным паром. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 115—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114672. Бандюкова В. А., Шинкаренко А. Л. Тонкослойная хроматография флавоноидов. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 20—25. Список лит.: 69 назв.

114673. Баранович З. Н., Смирнова А. М. Растворимость азота в н-гексане и н-октане при низких температурах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2776—2778. Список лит.: 5 назв.

114674. Батяев И. М., Пузанкова Н. Л. Об устойчивости комплексных соединений редкоземельных элементов с салициловой кислотой в 99,90% ном метаноле. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 981—984. Список лит.: 9 назв.

114675. Бацанова Л. Р., Захарьев Ю. В., Опаловский А. А. Синтез и физико-химическое исследование тетрафторидов церия, празеодима и тербия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 905—908. Список лит.: 13 назв.

114676. Беляев И. Н., Аверьянова Л. Н., Ежов В. М. Рентгенографическое исследование систем SrZrO_3 — LaTaO_4 и SrTiO_3 — LaTaO_4 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1141—1142.

114677. Бергман А. Г., Волков В. Л., Мальцев В. Т. Система K_2O — B_2O_3 — WO_3 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1087—1091. Список лит.: 6 назв.

114678. Бирюков И. П., Дейч А. Я. Спектры ядерного квадрупольного резонанса ряда сульфохлоридов RSO_2Cl и $\text{RR}'\text{SO}_2\text{Cl}$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114679. Блуке Р. А., Брейцис В. Б., Лепинь Л. К. Кондуктометрическое исследование взаимодействия тетрагидridoалюмината лития и йодида цинка. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 16—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114680. Бобыренко Ю. Я. Влияние электролитов на коагуляцию водных суспензий двуокиси титана. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 238—242. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114681. Богданова Л. Г., Швелашвили А. Э., Тавберидзе М. В. Магнитное поведение хелатов никеля (II) со смешанными лигандами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1136—1137. Список лит.: 7 назв.

114682. Богорадовская Н. М., Имянитов Н. С., Рудковский Д. М. О синтезе спиртов по реакции Реппе. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 616—619. Список лит.: 13 назв.

114683. Бокалдере Р. П., Лиенинь А. Я. S-Триазоло[1,5- α]-S-триазинотнионы. Синтез и реакции. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 276—280. Список лит.: 19 назв.

114684. Бондаренко Н. В. Алкалоиды *Veratrum lobelianum*. [Сообщ.] 5. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 132.

114685. Бондаренко Н. В. О положении ацилов в гермерине и гермитрине. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

114686. Бояхчян А. П., Татевосян Г. Т. N-Замещенные *транс*-(1H)-2,3,4,5,6,7,11 b-окта-гидронафт (1,2-с) азепины. — Арм. хим. журн., 1973, т. 26, № 1, с. 44—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

114687. Брень В. А., Брень Ж. В., Минкин В. И. Синтез и строение анилов 3-оксибензофуран-2-альдегида. Сообщ. 14-е из серии «Бензоидно-хиноидная таутомерия азометинов и их структурных аналогов». — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 154—157. Список лит.: 11 назв.

114688. Будний И. В., Миронов Г. С., Фарберов М. И. Синтез некоторых замещенных дифенилсульфонов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2704—2710. Список лит.: 12 назв.

114689. Бурмистров С. И., Белых В. С. Синтез 3-ариламиноиндазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 249—251. Список лит.: 11 назв.

114690. Бухаров В. Г., Щербак С. П. Тритерпеновые гликозиды из *Ageraria graminifolia*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 123—124.

114691. Буцко З. Л., Стадник П. М. Формирование гелей поликремневой кислоты в электрическом поле. — Свойства кислых ксерогелей. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 339—344. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114692. Валяшко В. М. Метастабильные и стабильные равновесия в водно-солевых системах при повышенных температурах и давлениях. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1114—1118. Список лит.: 21 назв.

114693. Васильев В. П. О влиянии погрешностей в константах устойчивости на расчет равновесий комплексообразования. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 935—940.

114694. Вассерштейн Ш. Е., Нгуен Ван Нам. — Комплексы меди (II) с оксизетилидендифосфоновой кислотой. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1028—1032.

114695. Взаимодействие алкоголятов натрия с кремнеземом. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 310—315. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Стрелко, В. И. Галинская, Т. Н. Бурушкина, В. А. Канибсолоцкий.

114696. Взаимодействие молибденового ангидрида с хроматами щелочных металлов в твердой фазе. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1011—1013. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Мохосоев, Е. И. Гетьман, В. Л. Бутуханов и др.

114697. Взаимодействие хлоридов рубидия, натрия и бария в расплавах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1098—1100. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Максина, Л. К. Сосновская, Н. А. Финкельштейн, Н. М. Рютина.

114698. Вигдорович В. И., Горелкин И. И. Кинетика и механизм взаимодействия этиленгликоля с хлористым водородом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 570—574. Список лит.: 11 назв.

114699. Високов Г. П., Иванов Д. Г. О прогнозировании влияния магнитного поля на скорость химических реакций. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 510—513. Список лит.: 25 назв.

114700. Влияние активных красителей на долговечность поливинилового спирта при УФ-облучении. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Т. Б. Бобоев, Г. Д. Короденко, Ш. Яхьяев и др.

114701. Водопьянова В. А., Косенкова Ю. И. Изучение состава электролита приэлектродного слоя в концентрированных растворах серной кислоты на Pt аноде. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 525—529. Список лит.: 12 назв.

114702. Волкович А. В., Лязгин Б. И., Потапенко О. Г. Поведение лантана в расплаве эквимольной смеси хлоридов калия и натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 101—103. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Лязгин Б. И.

114703. Волштейн Л. М., Крылова Л. Ф., Беляев А. В. Кинетика замыкания гликоколевых циклов в комплексах платины (II) в связи с трансвлиянием. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1066—1070. Список лит.: 11 назв.

114704. Восканян М. Г., Худоян Г. Г., Баданян Ш. О. Синтез функционально замещенных аллил- и пропаргилкарбинолов на основе реакции Реформатского. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 72—73.

114705. Газожидкостная хроматография некоторых алифатических и гетероциклических моно- и полифункциональных аминов. [Сообщ.] 7. А. А. Андерсон, С. П. Юрель, М. В. Шиманская, Л. О. Голендер. Индексы удерживания аминов на неподвижных фазах разной полярности. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 51—63. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

114706. Гайбакян Д. С., Егикян Р. Т. Стекло как носитель для разделения золота (III), селена (IV) и теллура (IV) при тонкослойной хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2623—2627.
114707. Гальченко Ю. А., Григорьев Ю. М., Мержанов А. Г. Воспламенение алюминия в углекислом газе. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 115—119.
114708. Ганаго Л. И., Алиновская Л. А. Комплексы скандия, иттрия и лантана с хромазуолом S и 1,10-фенантролином. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 494—499. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
114709. Гейта Л. С., Далберга И. Э., Гринвалде А. К. Синтез и изучение оксима 2-ацетилиндандиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 114.
114710. Гембицкий Л. С., Осокина Д. Н. О некоторых особенностях поляризационно-оптического и реологического поведения студней полимеров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 243—249. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
114711. Гершанов В. Ю., Киреев Е. И., Зурнаджян В. С. О процессах диффузии в расплаве при зонной плавке с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 13—18. Список лит.: 10 назв.
114712. Гершов В. М., Медне М. Я. Автокаталитическое восстановление никеля и кобальта на основе синтеза Рашига. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 111.
114713. Гершунс А. Л., Пустовар П. Я. Синтез и исследование 2-(хинолил-2)-5,6-бензоцинохиновой кислоты и ее производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 239—241.
114714. Гетеродиеновый синтез. [Сообщ.] 5. В. М. Черкасов, Н. А. Капран. Переаминирование азометинов амидинами карбоновых кислот. Новый метод получения 1,2-дигидро-симм-триазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 281—283. Список лит.: 5 назв.
114715. Гликофлавоноиды *Crataegus monogina* и *C. pentagina*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 116—117. Авт.: Н. Николов, В. С. Батюк, И. П. Ковалев, В. Иванов.
114716. Глухов И. А., Шалухина Л. М., Шарипов А. К. вопросу термодинамики хлорирования пятиоксидной ниобия и тантала. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
114717. Годе Г. К., Кука П. Я. Совместная кристаллизация диборатов кальция и стронция при 25°. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 27—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
114718. Головина Л. А., Никонов Г. К. Строение друпанола — нового фенола *Psoralea drupacea*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 9—12.
114719. Головичев В. И., Димитров В. И., Солоухин Р. И. Численный анализ кинетических моделей воспламенения водорода. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 95—101. Список лит.: 21 назв.
114720. Горелов И. П., Колосова М. Х. Полярографическое исследование комплексообразования таллия (V) с комплексоном, производными дикарбоновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 489—493. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
114721. Горюшина В. Г., Романова Е. В., Разумова Л. С. Спектрофотометрическое определение примеси мышьяка в хлоридах галлия и сурьмы высокой чистоты. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 601—603. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114722. Гриненко Г. С., Баюнова В. И., Шувалова С. Д. О некоторых превращениях 19-кислородсодержащих стероидов. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 48—50.

114723. Гуля А. П., Батыр Д. Г., Щербаков В. А. Температурные исследования аквокомплексов кобальта (II) с бензилтрифторацетоном посредством ЯМР спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1051—1054. Список лит.: 6 назв.

114724. Гуля А. П., Щербаков В. А., Батыр Д. Г. ЯМР исследование аквокомплексов кобальта (II) с бензилтрифторацетоном в растворе. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1047—1050. Список лит.: 12 назв.

114725. Гуревич В. Р., Голикова В. И., Арутюнова К. М. О связи между поверхностным натяжением интермицеллярной жидкости и пористостью ксерогелей. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 351—353. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114726. Дворникова Л. М., Бондарева Л. Н., Князева Л. Д. Исследование процесса термического разложения терефталатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 900—904.

114727. Дейч А. Я. К расчету показателей преломления смесей двойных жидких систем некоторых монозамещенных бензола ряда C_6H_5X . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2762—2763.

114728. Дейч А. Я., Карлухина А. Л. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия тетраэтоксисилана с пикриновой кислотой в бензоле и метаноле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 39—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114729. Демьянско В. Г., Драник Л. И. Флавоноиды *Cichorium intybus*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 119.

114730. Демьянова Е. А. Влияние температуры на устойчивость обратных эмульсий, стабилизированных алкиламидами синтетических жирных кислот. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 353—355. Рез. на англ. яз.

114731. β -Дикетоны с гетероциклическими радикалами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 230—234. Авт.: Н. С. Простаков, А. Я. Исмаилов, В. П. Зволинский, Д. А. Фесенко.

114732. Долманова И. Ф., Поддубиенко В. П., Пешкова В. М. Определение меди по каталитической реакции окисления гидрохинона перекисью водорода в присутствии $\alpha\alpha'$ -дипиридила. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 592—595. Рез. на англ. яз.

114733. Дружинина И. Г., Молодкин А. К., Есина Н. Я. Система $C_4H_6O_4$ — КОН — H_2O при $25^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1146—1148.

114734. Дубовенко Ж. В., Гуськова И. Н., Пентегова В. А. Эфирное масло *Dracoserphalum foetidum*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 120—122. Список лит.: 9 назв.

114735. Дубовенко Л. И., Пилипенко Л. А. Хемилюминесцентная реакция люминола с перекисью водорода в присутствии меди (II) и некоторых аминов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 468—472. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114736. Еременко Б. В., Драч М. А. Устойчивость и электрокинетический потенциал суспензий карбида титана в водноорганических средах. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 355—358. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

114737. Железняк А. С., Левина К. С. Некоторые вопросы теории экстракции двумя несмешивающимися растворителями. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 580—584. Список лит.: 9 назв.

114738. Желнин Б. И., Горштейн Г. И., Беспрованная Л. Х. Растворимость кальция сернокислого двухводного в растворах марганца сернокислого. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 506—510. Список лит.: 5 назв.

114739. Жунгиету Г. И., Реулесц Л. М. Стероидные производные индолилакрилонитрила. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 222—223. Список лит.: 6 назв.

114740. Журавлев Е. Ф., Юркевич Р. В., Калегина Н. Г. Растворимость в тройных водных системах из хлоридов лантана и некоторых аминов. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1109—1113. Список лит.: 8 назв.

114741. Закономерности получения сульфозэфиров низкомолекулярных алкансульфокислот. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 588—591. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Костюченко, А. И. Гершенович, Е. П. Панов и др.

114742. Запесочная Г. Г., Айтбаева Р. Х., Баньковский А. И. Флавоноиды и хлорогеновая кислота *Sorbus tiaschanica*. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 118. Список лит.: 7 назв.

114743. Зарубицкий О. Г., Кихно В. С. Параметры электрохимической реакции при выделении свинца из солевого расплава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

114744. Заслонко И. С., Когарко С. М., Чириков Ю. В. О возможности протекания реакций диссоциации многоатомных молекул при быстром охлаждении в расширяющемся сверхзвуковом потоке. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 48—53. Список лит.: 11 назв.

114745. Земцова М. Н., Липкин А. Е. Синтез некоторых азотистых производных тиафенового аналога атофана. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 183—184. Список лит.: 5 назв.

114746. Зинчук В. К., Комлев А. И. Хемилюминесцентное определение микроколичеств перекиси водорода. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 616—618. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114747. Зияев Р., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Лиринин — новый алкалоид из *Liriodendron tulipifera*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 67—70. Список лит.: 13 назв.

114748. Знаменская А. С., Комиссарова Л. Н. Синтез и некоторые свойства среднего и кислого селенитов скандия $Sc_2(SeO_3)_3 \cdot 5H_2O$ и $Sc(HSeO_3)_3$. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 873—879. Список лит.: 7 назв.

114749. Золотов Ю. А., Султанова З. Х. Взаимное влияние элементов при экстракции из роданидных растворов кислородсодержащими растворителями. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1055—1059. Список лит.: 13 назв.

114750. Зырянов М. Н., Хлебникова Г. А., Кренев В. А. О механизме хлорирования золота. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 918—920.

114751. Ивакин А. А., Воронова Э. М. Равновесия в растворах ортофосфорной кислоты. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 885—889. Список лит.: 6 назв.

114752. Иванов В. М., Гусев А. И., Ершова Л. В. Спектрофотометрическое исследование виолуровой, тиовиолуровой, дифенилвиолуровой и дифенилтиовиолуровой кислот. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 442—447. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114753. Изучение ненасыщенных ацилиндандионов. [Сообщ.] 7. Л. С. Гейта, А. К. Гринвалде, Ю. А. Озол, А. К. Арен. Спектроскопическое изучение структуры анионов 2-циннамоиллиндандионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 72—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114754. **Изучение** проницаемости веществ разного молекулярного веса через пористые мембраны. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2754—2755. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Рожанская, Л. В. Дмитриенко, Г. Б. Селехова, Г. В. Самсонов.

114755. **ИК** спектроскопическое исследование ортониобатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 928—930. Авт.: К. И. Петров, Н. В. Гундобин, В. В. Кравченко, С. С. Плоткин.

114756. **Индолы**. [Сообщ.] 36. И. И. Грандберг, Н. И. Боброва. Метод синтеза 2-незамещенных триптаминов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 213—218. Список лит.: 24 назв.

114757. **Исследование** азот- и серусодержащих гетероциклов. [Сообщ.] 26. Н. В. Сазонов, Т. С. Сафонова. Свойства пиримидо [5,4-в][1,4]-оксазиннонов-7. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 171—174.

114758. **Исследование** в ряду конденсированных гетероароматических систем, включающих тиофеновое кольцо. [Сообщ.:] 22. В. П. Литвинов, В. А. Ферапонтов, Д. Д. Гвердцители, Э. Г. Остапенко. Газохроматографическое поведение поликонденсированных гетероароматических соединений в изотермическом режиме. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 188—195. Список лит.: 22 назв.

114759. **Исследование** ИК спектров поглощения двойных вольфрамов скандия и щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 977—980. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Петров, Г. Н. Воронская, В. Н. Карпов и др.

114760. **Исследование** катализаторов гидрогенолиза моносахаридов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2652—2655. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. К. Надилов, Д. В. Сокольский, Ш. Х. Хандоджаев, А. М. Аширов.

114761. **Исследование** кинетики замещения хлорид-иона в дихлоркремнийфталацианине на гидроксогруппу. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 965—970. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Аюпов, Б. Д. Березин, В. Н. Ключев, А. А. Соловьев.

114762. **Исследование** колебательных спектров комплексных бромидов сурьмы. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 996—1000. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. И. Петров, В. В. Фомичев, Л. Л. Кочергина и др.

114763. **Исследование** комплексообразования в системе $Pb(NO_3)_2$ — KJ — $C_6H_{12}N_4$ — H_2O . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 971—973. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. А. Гюннер, Л. М. Мельниченко, М. С. Вайн, Р. В. Серебренникова.

114764. **Исследование** процесса комплексообразования в системе Cu^{II} — $K_4P_2O_7$ — H_2O методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1026—1027. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Шапник, К. А. Зинкичева, А. В. Ильясов, Г. С. Воздвиженский.

114765. **Исследование** структуры и термической устойчивости рутенита стронция. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1123—1124. Авт.: В. И. Спицын, И. М. Кулешов, Н. А. Шишаков, Н. Ф. Шахова.

114766. **Исследование** хлорирования SnO_2 хлористым аммонием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 78—81. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Гайсинович, А. Н. Кетов, Г. В. Ольховик, А. А. Федоров.

114767. **Исследования** в области ненасыщенных лактонов. А. А. Аветисян, К. Г. Акопян, М. Т. Дангян. [Сообщ.:] 17. Взаимодействие 4-карбэтоксигидро-5,6,6-триалкил-3,6-гидропиронов-2 с аминами. — 18. Каталитическое гидрирование замещенных пиринов-2 и взаимодействие полученных тетрагидропиронов-2 с аминами. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 36—43. Рез. на арм. и англ. яз.

114768. Йодониевые производные гетероциклических соединений. [Собр. общ.] 1. Б. Я. Кареле, С. В. Калинин, И. П. Гринберга, О. Я. Нейланд. Фенилйодониевые соли и бетаины пиразолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 245—248. Список лит.: 14 назв.

114769. К вопросу о взаимодействии щелочных металлов с мультидентатными азореагентами. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 590—592. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Давыдовская, Ю. И. Вайнштейн, И. С. Маркович и др.

114770. К вопросу о льдообразующей активности веществ. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 545—548. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Г. Морачевский, Н. А. Дубрович, А. Г. Попов, А. Н. Потанин.

114771. К вопросу о модификации свойств полимеров переработкой через общий разтворитель. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2696—2699. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. В. Геворкян, М. Е. Овсепян, А. Х. Симонян, А. Ш. Сафаров.

114772. К вопросу о применении ализаринкомплексона для определения фтора. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 614—616. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Ильинская, Е. Г. Левков, А. С. Левкова, Д. И. Цеховольская.

114773. К вопросу о сравнительной реакционной способности аминок групп в ароматических тетраминах. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, Ф. Ф. Ниязи и др.

114774. К изучению донорно-акцепторного взаимодействия маленного ангидрида, маленимида и N-карбамилмаленимида с хлористым цинком. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 42—45. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Б. Кулиев, О. П. Шустрова, Я. М. Биалов и др.

114775. Кадыров А. Ш., Никонов Г. К. 3-Метокси-4,5-метилendioкси-пропиофенон — новый компонент корней *Ferula ugantica*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 107.

114776. Карадаков Б. П., Иванова Хр. Р. Спектрофотометрическое изучение комплексобразования висмута с этилендиаминтетрауксусной и диаминциклогексантетрауксусной кислотами и возможностей его определения. [Статья из Болгарии]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 525—531. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114777. Каттаев Н. Ш., Никонов Г. К. Строение термопсозида — нового флавоноида *Thermopsis alterniflora*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 115—116. Список лит.: 9 назв.

114778. Кафаров Ю. Н., Аджамов К. Ю., Мехтиев К. М. Исследование особенностей структуры молибдатов II группы периодической системы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

114779. Кацен Я. Я., Нейланд О. Я. 3-Пиридил (2')- и 3-хинолил (2')-4-оксиизокумарины. О строении «оксипроизводных флавонов». — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114780. Кацен Я. Я., Цебуре А. А., Нейланд О. Я. Производные 8-оксихинофалона. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 100—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114781. Качественная характеристика алкалоидов некоторых видов рода *Vipca*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 70—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ю. Вачнадзе, В. М. Маликов, Х. Т. Ильясова и др.

114782. Кинетика диффузионного переноса веществ через пористые мембраны. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 377—381. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Рожанская, Л. В. Дмитриенко, Г. Б. Селихова, Г. В. Самсонов. Перед текстом 3-й авт.: Г. Б. Селехова [1]

114783. Кинетический анализ процессов термического разложения конденсированных веществ с использованием ЭЦВМ. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 54—67. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. И. Бенин, И. С. Израилит, А. А. Коссои, Ю. Е. Мальков.

114784. Киселев Я. С. Тепловое самовозгорание дисперсных углеродных материалов с неоднородной поверхностью. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 124—127. Список лит.: 8 назв.

114785. Кладническая К. Б., Зосимович Д. П., Белинский В. Н. Значение pH прикатодного слоя при электроосаждении хрома из сернокислых растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 660—662.

114786. Козин Л. Ф., Грушина Н. В., Ерденбаева М. И. Электрохимическое поведение таллия в процессе рафинирования кадмия в сернокислом электролите. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2665—2670. Список лит.: 11 назв.

114787. Козлов В. В., Саржевский А. М. О взаимодействии некоторых красителей с протонами в водных растворах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 7—11.

114788. Компанцев В. А., Шинкаренко А. Л. Фенольные гликозиды корней *Salix pentandroides*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 126. Список лит.: 6 назв.

114789. Комплексы ртути (II) с монокарбоксилатными ионами. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 961—964. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. П. Лисовая, Л. Н. Ушеренко, Н. А. Скорик, В. Н. Кумок.

114790. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.:] 24. Ю. Т. Ротберг, Д. В. Канепе, В. П. Ошкая. Реакции ангидрида тримеллитовой кислоты с ацетоуксусным эфиром и ацетилацетоном. — 25. Ю. Т. Ротберг, В. П. Ошкая. Синтез нитрозамещенных 2-нафтилиндан-дионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 68—71, 78—80. Список лит.: с. 80. Рез. на англ. яз.

114791. Конденсированные и связанные хиноксалины. В. Д. Романенко, Н. Е. Кульчицкая, С. И. Бурмистров. [Сообщ.:] 3. Синтез замещенных иминов 5,6-бензохиноксалин-2,3-дикарбоновой кислоты — 4. Новый путь к ариламидам (1,2-дигидро-2-оксихиноксалил-3)уксусной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 261—266. Список лит.: с. 266.

114792. Кондриков Б. Н., Райкова В. М., Самсонов Б. С. О кинетике реакций горения нитросоединения при высоком давлении. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 84—90. Список лит.: 18 назв.

114793. Коновалова О. А., Рыбалко К. С., Пименов М. Г. О сесквитерпеновых лактонах из *Talassia transiliensis*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 122—123. Список лит.: 5 назв.

114794. Константинова Г. С. Об экспериментальной проверке теории зонной плавки с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 3—13. Список лит.: 15 назв.

114795. Конформация и физиологическая активность молекул. [Сообщ.] 3. Р. Л. Авоян. бис-Аммониевые соединения со структурой «C-16». — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 17—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

114796. Коренман И. М., Гуревич Н. Ю., Кулагина Т. Г. Экстракция некоторых н-алкиламинов из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 683—684.

114797. Коренман И. М., Рудневский Н. К. Конференция по методам получения и анализа веществ особой чистоты. [О работе IV Всесоюз. конф. по методам получения и анализа веществ особой чистоты. г. Горький. Май — июнь 1972 г.] — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 622.

114798. Коробейничев О. П., Анисифоров Г. И., Шкарин А. В. Кинетика каталитического разложения перхлората аммония и его смесей с полистиролом. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.

114799. Коршунова Г. А., Мишин Г. П., Швачкин Ю. П. Твердофазный синтез частично защищенного фрагмента A₁₃₋₂₁ инсулина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 98—100.

114800. Корюкова В. П., Николаева Л. П., Андрианов А. М. Комплексообразование индия с тироном в условиях его алкалометрического определения. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 598—601. Рез. на англ. яз.

114801. Кочубей А. И., Толубара А. И., Усатенко Ю. И. Исследование реакции комплексообразования в системе редкоземельный элемент — борносульфоаллизариновый комплекс. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 500—504. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114802. Крайнер З. Я., Гудзь П. Ф., Ягупольский Л. М. Фторсодержащие лецитины и цианиновые красители на их основе. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 235—238.

114803. Кривцов Н. В., Широкова Г. Н., Росоловский В. Я. Энтальпии образования нитратоалюминатов цезия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 958—960.

114804. Круминя Л. Я., Крейле Д. Р. Определение 3,6-эндометилен-Δ⁴-тетрагидрофталевого ангидрида и циклопентантетракарбоновой кислоты методом газожидкостной хроматографии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 116—117. Список лит.: 5 назв.

114805. Кувакин М. А., Таланова Л. И., Куликова А. И. Тройная система из хлоридов натрия, бария и алюминия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1137—1139. Список лит.: 5 назв.

114806. Кудрявский Ю. П., Казанцев Е. И., Фисенко В. В. О гидролизе ионов индия в фазе сульфокатионитов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

114807. Кузенкова Л. Л., Тихомолова К. П., Шарова Н. Г. Электроосмос в двухслойных диафрагмах. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 367—370. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114808. Кузнецова Г. А., Гашимов Н. Ф. Новый кумарин педицеллон из *Narphoryllum pedicellatum*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 113—114.

114809. Кузьменков М. И., Печковский В. В., Бурая И. Т. Получение полифосфата алюминия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 985—988. Список лит.: 8 назв.

114810. Кукоз Ф. И., Волосюк Ю. М., Бондаренко А. В. Временные изменения в двухслойной [электролитической] ванне. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

114811. Кукоз Ф. И., Волосюк Ю. М., Бондаренко А. В. О механизме гетерогенной реакции в двухслойной ванне. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 105—108.

114812. Кукушкин Ю. Н., Спевак В. Н., Котельников В. П. О взаимодействии дисульфоксидных комплексных соединений двухвалентной платины с аминами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1128—1129. Список лит.: 8 назв.

114813. Кукушкин Ю. Н., Украинцев В. Б. Кинетика взаимодействия тетрахлоороплатата триэтиламмония с аминами в метаноле. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1063—1065. Список лит.: 7 назв.

114814. Кулешов И. М., Шахова Н. Ф., Чубарова В. К. О безводном рутените стронция. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 926—927.

114815. Кулиев А. М., Зейналова Г. А., Кязимова Н. С. Гидролитическая поликонденсация диарилоксидихлорсиланов. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11-12, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

114816. Куликова Л. Д., Межарауп Г. П., Янсон Э. Ю. Изучение комплексных соединений рутения (III) и осмия (III, IV) с литиобензойной и п-метилдितिобензойной кислотами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114817. Кумарины *Cicuta virosa*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 112—113. Авт.: В. А. Макарова, А. П. Прокопенко, Г. А. Жуков, Е. Я. Ладыгина.

114818. Кучкина Е. Д., Горбенко Ф. П., Литвинова Г. В. Экстракция магния в виде роданида трибутилфосфатом. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 595—598. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114819. Лазеева М. С., Маркузин Н. П. Функции смешения в растворах, тепловые эффекты фазовых переходов и обсуждение вопроса о выполнении 1-го закона Вревского. Сообщ. 2-е из серии работ по исследованию равновесия жидкость — пар в системе уксусная кислота — вода при 20, 40, 80°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 553—556. Список лит.: 7 назв.

114820. Латыш Г. Н., Черняк А. С., Серебrenникова Т. Е. Исследование перекисно-фторидных комплексов ниобия и тантала в сернокислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1014—1018. Список лит.: 5 назв.

114821. Левченкова И. Д., Веселова Л. Н., Ромадан И. А. Тонкослойная хроматография продуктов реакции карбоксилирования 2- и 4-алкилфенолов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 97—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114822. Леусова А. И. Вольт-амперные характеристики гетеропереходов Ge — Si, полученных методом зонной плавки с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 83—87.

114823. Лисовая Л. П., Скорик Н. А. Устойчивость лактатных комплексов лантана, лютеция, скандия и тория в воде и водно-спиртовых смесях. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1134—1135. Список лит.: 6 назв.

114824. Лозовский В. Н., Николаева Е. А., Гершанов В. Ю. Процесс легирования и очистки кристаллов методом зонной плавки с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 143—155. Список лит.: 8 назв.

114825. Луговой С. В., Одуд З. З. Изучение свойств и условий образования 12-молибдомышьяковой кислоты методом полярографии на твердых электродах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1076—1079. Список лит.: 17 назв.

114826. Лыскова Ю. Б., Вахобов А. В. Исследование фазового состава теллуридов стронция и бария. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

114827. Магнитодиэлектрические свойства окислов азота. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 606—608. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Решетько, Э. В. Горожанкин, Л. С. Солдатова, А. В. Данилкин.

114828. Май Л. А. Атомная поляризация пятихлористого фосфора. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 114—115. Список лит.: 7 назв.

114829. Май Л. А. О дипольном моменте тетраакс-ацетилацетоната циркония. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114830. Май Л. А. Рефракция связи фосфор — фтор. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 115—116. Список лит.: 6 назв.

114831. Макаров Д. Ф., Кукушкин Ю. Н., Ерошевич Т. А. Определение золота и серебра в черновой и катодной меди. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 656—658.

114832. Макогон А. В., Смирнов В. А. Синтез эфиров высших ди-карбоновых кислот амальгамным восстановлением метилового эфира ω -хлорпентановой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 624—628. Список лит.: 5 назв.

114833. Максимец В. П. Об отнесении полосы $\nu_{C=O}$ и амидном поглощении акридон-9 и его производных. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 284—285. Список лит.: 5 назв.

114834. Мамедов И. А., Мухин О. С. Титриметрическое определение тантала с использованием его арсената. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 521—524. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114835. Маргвелашвили Н. Н., Пакалин Д. А. Изучение состава алкалоидов *Corydalis persica*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 133.

114836. Масла семян некоторых видов сем. Крестоцветных. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 15—18. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Доля, Е. Н. Шкурупий, Т. В. Подзолкова, Н. А. Каминский.

114837. Машовец В. П., Зарембо В. И., Федоров М. К. Давление насыщенного пара водных растворов NaCl, NaBr и NaI при температурах 150—350°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 650—652. Список лит.: 8 назв.

114838. Медведева С. А., Тюкавкина Н. А., Иванова С. З. С-Гликозид из хвои *Larix sibirica*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 119—120.

114839. Мержанов А. Г. Неизотермические методы в химической кинетике. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 4—36. Список лит.: 75 назв.

114840. Меркулова К. С., Бруйле Е. С. Спектрофотометрическое определение церия в сплавах титан — молибден. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 655—656. Список лит.: 5 назв.

114841. Мигаль И. К., Иванов В. А. Комплексообразование железа (III) с протокатеховой кислотой в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1019—1025. Список лит.: 17 назв.

114842. Мигаль П. К., Брунък Е. С. Полярографическое изучение смешанных комплексов кадмия с моноэтаноламином и этилендиамином в водно-этанольных средах. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 946—951. Список лит.: 5 назв.

114843. Михно С. Д., Полянская Т. Н., Березовский В. М. Прототропная изомеризация *транс*-4-бензоиламино-3-оксо-2-(4-карбометоксибутилен)тиофана в *цис*-*транс*-4-бензоиламино-3-оксо-2-(4-карбометоксибутил)-тиофан. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 175—177.

114844. Мкрян Т. Г., Оганесян К. Т., Налбандян А. Б. Изучение элементарных реакций атомарного водорода и кислорода с аминами. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

114845. Модификация структур алкалоидов. [Сообщ.] 8. Л. С. Арутюнян, Э. Ю. Агабабян, В. А. Мнацаканян. Синтез замещенных N-(бензилоксиалкил)анабазинов и β -(5-метиламинопентен-1-ил)пиридинов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114846. Молодкин А. К., Линиченко М. П. Система ацетат магния — ацетат цинка — вода при 20 и 0°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1144—1146.

114847. Морозов А. И., Морозов И. С. Давление и состав паров над тетраалюминатами щелочных металлов в зависимости от температуры. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 989—995. Список лит.: 17 назв.

114848. Морозова Л. С., Габинская К. Н., Гриненко Г. С. Микробиологическое гидроксигирование 16 α , 17 α -диметилпрогестерона. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

114849. Муганлинский Ф. Ф., Гусейнов М. М., Асадуллаев А. Ф. К вопросу исчерпывающего хлорирования 3-метилгексана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2763—2764.

114850. Надольский А. П., Лапан А. А., Анфилогова Л. А. Кинетика реакции взаимодействия вольфрамата марганца с сульфатом аммония. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 82—85. Список лит.: 10 назв.

114851. Назарова Л. В., Буду Г. В., Матузенко Л. С. Устойчивость комплексных соединений кобальта и никеля с 4-пиколином в водных и водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1038—1041. Список лит.: 19 назв.

114852. Назарова М. Г., Солодовник С. М., Лапина Е. Ф. Определение примесей в арсениде галлия особой чистоты химико-спектральным методом. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 571—576. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114853. Нейтронно-активационное определение примесей в сурьме с применением экстракционной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 608—611. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Шулепников, Г. И. Шманенков, В. П. Щелкова, Ю. В. Яковлев.

114854. Никитин Б. М., Литвинова Т. И., Райченко Т. Ф. Четверная взаимная система из фторидов и окислов кальция, магния и алюминия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 498—501. Список лит.: 10 назв.

114855. Николаев Г. И. Оценка чувствительности атомно-абсорбционного анализа тугоплавких металлов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 454—463. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114856. Нисельсон Л. А., Третьякова К. В., Ахмадеев В. Я. Равновесие жидкость — пар в системах, образуемых трихлоридом мышьяка с некоторыми серу- и фосфорсодержащими примесями. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1092—1097. Список лит.: 12 назв.

114857. Новаковский М. С., Стародуб В. А. О комплексе кобальта (III) с метакарбоксифенилгидразином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1126—1127. Список лит.: 6 назв.

114858. Носачева Е. П., Керимов Ю. Б., Бикбулатова Т. Н. Кислоты корки плодов граната. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 108—109.

114859. Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А., Токсеитов К. К. Скорость растворения мочевины и ее солей в воде и растворах кислот. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2720—2723.

114860. Нуритдинов С., Нуманов И. У., Насыров И. М. О теплотах образования некоторых 1-тиаинденсульфонов. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

114861. О взаимодействии MoOCl_2 с MoOCl_4 , MoCl_5 и WCl_6 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 895—899. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. С. Елисеев, И. А. Глухов, Н. В. Гайдаенко, Е. Е. Вождаева.

114862. О влиянии немоногенных поверхностно-активных веществ на жесткий дипольный момент коллоидных частиц иодистого серебра. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 348—351. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Глазман, Э. Л. Китанина, И. П. Сапон и др.

114863. **О диаграммах** состояния систем $K, Cs, Na||NO_3$ и $Na, Cd, Sr||Cl$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 167—168. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Менделеева, А. В. Сторонкин, И. В. Василькова, И. И. Кожина.

114864. **О кристаллогидратах** трехзамещенного ортофосфата железа (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 909—914. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. С. Ещенко, Л. Н. Щегров, В. В. Печковский, А. Б. Устимович.

114865. **О получении** 2-хлор- и 2,6-дихлорфенолов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2765—2766. Авт.: В. Д. Симонов, М. А. Икрина, Н. Ф. Попова, Л. А. Козлова.

114866. **О синтезе** гексафторпентадиола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 687—689. Авт.: Х. А. Добина, И. М. Долгопольский, М. И. Синайская и др.

114867. **О составе** и стабильности силикат-ионов в водно-солевых растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1129—1130. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. З. Певзнер, Н. И. Еремин, Н. Н. Князева и др.

114868. **О строении** 2-метокси-3-окси-6-фенилазопиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 224—229. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Г. В. Шебан, К. М. Дюмаев, Л. Д. Смирнов.

114869. **О структуре** Fe_1-xO . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 144—149. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Чыонг Тхи Хонг, А. Д. Романов, Я. Л. Шайович, Р. А. Звинчук.

114870. **О термическом** разложении десятиводного ферроцианида гексаммиаката кобальта. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1042—1046. Авт.: Н. А. Верендякина, Г. Б. Сейфер, Ю. Я. Харитонов, В. И. Нефедов.

114871. **О термодинамических** характеристиках триодидов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 921—925. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Г. Лищенко, Т. С. Назаров, Ю. И. Поляков, А. А. Розен.

114872. **О характере** связи $C_9 - C_{10}$ в бис-*s*-триазоло[4,3-*b*, 3',4'-*f*]пиридазинах. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 285. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Лундина, Л. Е. Деев, Е. Г. Ковалев, И. Я. Постовский.

114873. **Об элементарных** ячейках и пространственных группах соединений $[ReO_2Py_4]Cl \cdot 2H_2O$ и $[TcO_2Py_4]Cl \cdot nH_2O$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1060—1062. Авт.: В. Г. Кузнецов, Г. Н. Новичкая, П. А. Козьмин, А. С. Котельникова.

114874. **Образование** смешанных протонированных комплексов кадмия с ионами галогенидов и анионами иминодиуксусной и нитрилтриуксусной кислот в растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 952—957. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Фридман, Н. М. Дятлова, Ж. Г. Абрамян, Х. Р. Рахимов.

114875. **Одновременное** микроопределение углерода, водорода, олова и галогена в галогенсодержащих оловоорганических соединениях. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 611—614. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Э. Гельман, В. И. Скоробогатова, Ю. М. Фаерштейн, И. М. Коротаева.

114876. **Озол Я. Я., Арен А. К.** Взаимодействие α, β -дибромдипенилденциклогексана с морфолином. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 110—111.

114877. **Озол Я. К., Тетере И. В., Иевиньш А. Ф.** Кристаллическая структура трибората цинка $Zn[B_3O_3(OH)_5] \cdot H_2O$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114878. Озола А. Д., Озол Я. К., Иевиньш А. Ф. Кристаллическая структура 8-меркаптохинолината (тиооксината) ртути $\text{Hg}(\text{C}_9\text{H}_6\text{NS})_2$. Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 8—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
114879. Олейникова Л. Я., Пожарский Ф. Т. Синтез 2-фенил-3-(фурил-2)- и 2-фенил-3-[β -(фурил-2)винил]-1,2дигидронафто[1,2-d]-1,2,4-триазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 158—160. Список лит.: 8 назв.
114880. Определение рутения кинетическим методом на основе реакций окисления ртути (I) и дифениламина церием (IV). — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 561—566. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Тихонова, К. Б. Яцимирский, И. П. Сварковская, Л. Н. Заковская.
114881. Определение содержания кислорода в меди методом э. д. с. с использованием твердого электролита. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 603—605. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Кунин, П. И. Ожегов, А. В. Мерзляков, Н. Ф. Литвинова.
114882. Орлова Г. М., Кожина И. И., Короленко В. Г. Диаграммы состояния систем Sb_2Se_3 — GeSe_2 и Sb_2Se_3 — GeSe . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 90—95. Рез. на англ. яз.
114883. Острижко Ф. Н., Драбкин А. Е., Проскуряков В. А. Каталитическое дегидрохлорирование циклогексилхлорида. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2758—2759.
114884. Папков И. П. Определение предельной растворимости примесей в полупроводниках. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.
114885. Паронян Р. В., Саркисян В. К., Налбандян А. Б. Реакция окиси углерода с водородом в неизотермических условиях. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.
114886. Педак Э. Ю., Аллсалу М.-Л. Ю., Кантер М. Я. О синтезе сульфидов щелочноземельных металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2619—2623. Список лит.: 19 назв.
114887. Пектиновые вещества морских трав. [Сообщ.] 9. Л. В. Михейская, Р. Г. Оводова, Ю. С. Оводов. Исследование деградированного зостерина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.
114888. Пенский А. В., Бабенко А. Р., Кефер Р. Г. Химические превращения сульфида кобальта в среде различных газов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.
114889. Петерсон Б. Я., Саука Я. Я. Фотометрическое титрование полисульфидов калия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 112. Список лит.: 8 назв.
114890. Петров Б. И., Живописцев В. П., Махнев Ю. А. Определение циркония с применением гексилдиантипирилметана. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 505—509. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
114891. Петрова Т. В., Мук А. А., Саввин С. Б. О протонировании 2,7-бисазозамещенных хромотроповой кислоты в водно-органических средах в отсутствие кислот. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 436—441. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
114892. Пилипенко А. Т., Кукибаев Т. У., Волкова А. И. Изучение флуоресцирующих комплексов гафния с кверцетином в сернокислых и солянокислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 510—515. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
114893. Пишнамазде Б. Ф., Мамишов А. Х. Синтез 2-замещенных 1,4-диоксанов на основе 1,2-эпокси-3-(2-хлорэтокси)пропана. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 161—163. Список лит.: 5 назв.

114894. Плиско Е. А., Шатаева Г. А., Данилов С. Н. О некоторых свойствах эфиров алкансульфокислот. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 631—634. Список лит.: 18 назв.

114895. Поведение анионитов АМ, АМП, ВП-1А, ВП-1Ап и ВП-3Ап в сернокислых растворах с различным содержанием активного хлора. Сообщ. 4-е из серии работ по изучению физико-хим. устойчивости высокопрочных ионитов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 653—655. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Л. И. Водолазов, А. М. Степанова, Р. И. Гольякова.

114896. Позин Ю. М., Голуб Ю. С. О поведении металлического никеля в растворе щелочи. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 658—660. Список лит.: 9 назв.

114897. Полозова И. П., Пешехонова Н. В., Шульц М. М. Исследование электродного поведения натриевых силикатных стекол в смешанных растворах, включающих одно- и двухзарядные катионы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 120—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114898. Получение тетрааминодифенилового эфира путем каталитического восстановления 3,3'-динитро-4,4'-диаминодифенилового эфира в автоклаве при повышенном давлении водорода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2775—2776. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Шерлов, Д. В. Сокольский, Л. Д. Волкова и др.

114899. Получение формиатов изомерных 5,6-бромгидринов ряда пре-гнана. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 39—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Баюнова, А. Н. Акалаев, В. П. Пахомов, Г. С. Гриненко.

114900. Полярографическое восстановление катионных комплексов платины (II) с ненасыщенными лигандами. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1071—1075. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Киселева, М. И. Гельфман, В. В. Разумовский, Л. В. Раппопорт.

114901. Полярографическое определение моонитробензанилидов в диметилформамиде. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 586—589. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ильина, Г. М. Гальперн, Н. Н. Филатова и др.

114902. Померанцева А. В., Зимаков И. Е. Субстехиометрическое выделение и определение цезия в присутствии калия методом изотопного разбавления. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 464—467. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114903. Понькина Н. А., Васильева Т. М., Иойлева К. А. Изучение сорбционной активности препаратов лигнина по отношению к парам спиртов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 608—610. Список лит.: 9 назв.

114904. Попа Д. П., Рейнбольд А. М. Строение теукрина А. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

114905. Пордели М. К., Чуйгук В. А. Конденсация солей 2-амино-1,3,4-тиадиазолов с несимметричными β-дикетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 199—201.

114906. Поташников Ю. М., Мохосоев М. В., Ковалевский О. И. Кинетика растворения вольфрамата бария в щавелевой кислоте. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 880—884. Список лит.: 15 назв.

114907. Потемин С. С., Тарасов А. А., Панин О. Б. Термографическое определение теплот плавления ацетатов щелочных металлов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 86—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114908. Привалова М. М., Лебедева И. И., Селиванова Б. Д. Исследование экстракции рения циклогексаноном. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 517—521. Список лит.: 14 назв.

114909. Применение импульсной калориметрии для исследования кинетики реакций в конденсированных средах. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 75—83. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. В. Александров, Н. С. Буфетов, Т. В. Пастухова, Р. К. Тухтаев.

114910. Применение люминесцентного анализа при низкой температуре для определения микроколичеств селена и теллура в особо чистых мышьяке, сурьме и их соединениях. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 536—540. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Луфт, В. Б. Новиков, Л. Б. Хусид, В. В. Шемет.

114911. Применение спектроскопии электронного парамагнитного резонанса для изучения конформационных состояний пептидов. Границин С. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 91—98. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Т. Иванов, А. И. Мирошников, Л. Г. Снежкова и др.

114912. Производные изонидолина. [Сообщ.] 6. Л. Г. Рашидян, Г. Б. Оганесян. N-(ω-Диалкиламинопентил)-5-хлор-цис-3α,4,7α-тетрагидроизонидолины. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 52—58. Рез. на арм. и англ. яз.

114913. Производные 5-аминосротовой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 270—272. Авт.: Н. Е. Бритикова, Л. А. Белова, К. А. Чхиквадзе, О. Ю. Магидсон.

114914. Протонная релаксация и самодиффузия в олигомерах и сшитых полимерах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 592—595. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Фоканов, О. Ф. Безруков, В. П. Будтов и др.

114915. Проценко П. И., Смотрakov В. Г., Поповская Н. П. Вязкость расплавов систем $KNO_3 - M(NO_3)_2$, ($M - Ca, Sr, Ba$). — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2745—2747. Список лит.: 10 назв.

114916. Пятницкий И. В., Табенская Т. В., Макаrchuk Т. Л. Влияние растворителей на экстракцию лимонной кислоты и цитратного комплекса железа триоктиламиноом. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 550—554. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114917. Пятунин М. Д., Сторонкин А. В., Василькова И. В. Термографическое исследование расслаивающихся систем $KCl - LiCl - FeCl_3$ и $KCl - LiCl - AlCl_3$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 165—167. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114918. Рак Р. В., Душина А. П., Алесковский В. Б. Синтез поликремневых солей свинца на основе силикагеля. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 489—493. Список лит.: 11 назв.

114919. Растворимость нитробензанилидов в N,N-диметилформамиде. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 691—692. Авт.: Л. Ф. Мясникова, В. И. Бушинский, Т. И. Фролов и др.

114920. Рахманкулов Д. Л., Исагулянц В. И., Злотский С. С. Получение 1,3-диолов хлорированием циклических ацеталей. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2766—2768. Список лит.: 5 назв.

114921. Рахматуллаев Т. У., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Gentiana olivieri*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.

114922. Рашкес Я. В. Элементный состав некоторых ионов в масс-спектрах строфантина и периплогенина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 126—127.

114923. Реакции азидогетероциклических соединений с С — Н-кислотами. [Сообщ.] 4. В. В. Соловьева, Э. Ю. Гудринице. Взаимодействие 1-фенил-4-азидо-5-хлорпиридазона-6 с некоторыми β-дикарбонильными соединениями. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 256—258. Список лит.: 8 назв.
114924. Реакции оксикалкилирования в ряду циклических β-дикетонов. [Сообщ.] 4. Е. М. Белевич, Э. Ю. Гудринице, Я. Я. Паулиныш. 2-Аминотилепроизводные индандиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
114925. Реакции оксикалкилирования в ряду циклических β-дикетонов [Сообщ.] 6. Е. М. Белевич, Э. Ю. Гудринице, Я. Я. Паулиныш. Гидразоны индандион-1,3-ил-2-гликолевой кислоты и их превращения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
114926. Резников И. Л., Мокрова Л. Н. Термодинамические свойства $MgCl_2$ в расплавах, содержащих хлориды калия и натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 67—69. Список лит.: 11 назв.
114927. Рентгеноэлектронное исследование внутренних уровней фторидов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 931—934. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Нефедов, Ю. В. Кокунов, Ю. А. Буслаев и др.
114928. Риф И. И., Потехин В. М., Проскуряков В. А. Влияние уксусной кислоты на распад кетогидроперекисей при окислении 6-ундеканона. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 680—682.
114929. Ромадан И. А., Веселова Л. Н., Попелис Ю. Ю. Синтез и строение алкилсалициловых кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 85—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
114930. Ростовцева С. А., Куликова Н. П., Платонова Н. В. Реакции сополимеров, содержащих сульфотеридные группы. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 662—664.
114931. Русол В. С. Исследование диссоциации карбонатов в присутствии CaO и MgO методом дифференциально-термического анализа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2638—2642.
114932. Рютина Н. М., Максина Н. В., Финкельштейн Н. А. Взаимодействие хлоридов и сульфатов натрия и цезия в расплавах. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1101—1105. Список лит.: 12 назв.
114933. Савостин А. П., Аврамова О. П., Бабкин А. Т. Экстракция галлия триизоамилфосфиноксидом из солянокислых растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 98—100. Список лит.: 9 назв.
114934. Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. Строение ферутина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 28—30.
114935. Сарбаев А. Н., Поляков Е. В., Ручкова А. Х. Плотность, вязкость и электропроводность водных растворов моноаммонийфосфата. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2749—2751. Список лит.: 5 назв.
114936. Свиридов В. В., Попкович Г. А., Адамович Т. П. Медь-силикагели и их структурные превращения при нагревании. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2738—2740. Список лит.: 21 назв.
114937. Седельников В. А. Термограммы окисления сфалерита нитрозой. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 915—917.
114938. Селянина В. Г., Барковский В. Ф. Комплексообразование меди (II) с нитрозо-Р-солью. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 473—478. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
114939. Симонов И. Н., Шилов В. Н. Теория поляризации диффузной части тонкого двойного слоя сферических проводящих частиц в переменном электрическом поле. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 381—385. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114940. Симонян А. В., Оганесян Э. Т., Азарян Р. А. Тритерпеновые кислоты из отходов производства экстракта чабреца. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 123.

114941. Синтез гидротиоксантенов. [Сообщ.] 9. В. Г. Харченко, А. А. Рассудова. О диспропорционировании 9-алкил- и 9-арил-симм-октагидротиоксантенов с переносом гидрид-иона. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 196—198. Список лит.: 7 назв.

114942. Синтез диметилловых эфиров протопорфирина-IX и пемтопорфирина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 202—206. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Пономарев, С. М. Насралла, А. Г. Бубнова, Р. П. Евстигнеева.

114943. Синтез и исследование N-фенилзамещенных бибензамидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 252—255. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, Д. С. Тугуши, С. Н. Леонтьева.

114944. Синтез и некоторые свойства ди-2(β-хлорэтокси)этилпероксидкарбоната. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 689—691. Авт.: З. С. Смолян, Н. А. Карташова, Л. П. Габелева, Д. А. Демидов.

114945. Синтез и рентгенографическое изучение комплексного соединения оксалата неодима с гидразином. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1132—1134. Авт.: Е. И. Крылов, Г. В. Безденежных, В. М. Устьянцев, В. А. Шаров.

114946. Синтез и свойства двойного молибдата индия и аммония. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 974—976. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, Л. А. Филатенко, Б. Е. Зайцев, А. И. Ежов.

114947. Синтез и свойства двузамещенного арсената скандия. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 867—872. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Храмеева, Г. Я. Пушкина, Л. Н. Комиссарова, Э. Г. Тетерин.

114948. Синтез и строение алкилсалициловых и алкилоксиизофталевых кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 90—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Веселова, И. А. Ромадан, Ю. Ю. Попелис, И. А. Левченкова.

114949. Синтез и строение дихлордибензоилгидразина ртути (II). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 117—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Швелашвили, С. Ш. Нагешабили, П. В. Гогоришвили, А. И. Квиташили.

114950. Синтез некоторых 1-оксо-1Н-2,3,4,5-тетрагидробензофуоро[3,2-с]азетинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 149—153. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ф. Кучеров, Л. А. Аксанова, Л. М. Шаркова, В. А. Загоревский.

114951. Синтез, параметры элементарной ячейки и пространственная группа $\text{ReSn}(\text{CS}(\text{NH}_2)_4\text{Cl}_4 \cdot \text{H}_2\text{O})$. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1135—1136. Авт.: В. Г. Кузнецов, Г. Н. Новицкая, П. А. Козьмин, Л. В. Борисова.

114952. Синтез простых эфиров аминокликолей ацетиленового ряда. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. И. Никитин, М. Самиев, Э. Ф. Венгер и др.

114953. Синтез 5-фениламинопроизводных оротовой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 273—275. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Е. Бритикова, Л. А. Белова, К. А. Чхиквадзе, О. Ю. Магидсон.

114954. Система In_2S_3 — Sb_2S_3 . — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1080—1083. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. М. Компаниченко, И. С. Чаус, В. Д. Сухенко и др.

114955. Система Na , $\text{Cs}\|\text{F}$, Br и Na , $\text{Cs}\|\text{F}$, I . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1106—1108. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, Г. А. Шегурова, Т. М. Хлиян, Е. С. Ягубьян.

114956. Система Na_2S — NaOH . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1084—1086. Авт.: Е. К. Овечкин, Л. Н. Шевцова, А. Е. Войцеховский и др.

114957. Скворцов В. Г. Политерма растворимости и исследование твердых фаз системы $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ — KVO_2 — H_2O при 15—40°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2735—2737. Список лит.: 9 назв.

114958. Скороходова В. Л., Коган В. Б. Изучение равновесия жидкость — пар в бинарных системах с капролактамом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 698.

114959. Скрылев Л. Д., Косовская Ю. П. Влияние концентрации водородных ионов на процесс эмульсионного выделения неорганических коллоидов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2751—2753. Список лит.: 8 назв.

114960. Смирнов В. А., Липкин А. Е. Бромирование 2-ацетилтиофена и его производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 185—187. Список лит.: 6 назв.

114961. Смирнов В. А., Поволоцкая Л. В., Мищенко Г. А. Исследование бензоатов алюминия, галлия и индия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 890—894. Список лит.: 10 назв.

114962. Смирнова Н. А., Алексеева М. В. О зависимости концентрационных констант ассоциации от состава раствора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 103—114. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114963. Смотрakov В. Г., Поповская Н. П., Терещенко В. А. Вязкость расплавов систем $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ — LiNO_3 , $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ — NaNO_3 , $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ — KNO_3 . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2627—2630. Список лит.: 15 назв.

114964. Снаговский Ю. С., Прокопьев Е. П. Совместное влияние внешней и внутренней диффузии на скорость реакции первого порядка. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 565—570. Список лит.: 8 назв.

114965. Соли стероида[3,2-в] (1-оксоникарбизола). — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 219—221. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Жунгиету, Б. П. Суханюк, Ф. Н. Чухрий, Л. Н. Воловельский.

114966. Солоухин Р. И. К исследованиям кинетики химических реакций горения в неизотермических условиях. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 3—4.

114967. Сопряженное бромирование Δ^4 -цис-тетрагидрофталевой кислоты и ее ангидрида с оксираном. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11—12, с. 23—26. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Л. Шабанов, М. М. Мовсумзаде, А. С. Кязимов и др.

114968. Сорбция лигчосульфонов разного катионного состава дисперсной твердой фазой $\text{Mg}(\text{OH})_2$ при ее образовании в водных суспензиях. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 293—297. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Пилинская, Е. С. Соловьева, О. И. Лукьянова, П. А. Ребиндер.

114969. Сорбция молибдена анионитом АВ-17 макропористой структуры из растворов электрохимического выщелачивания. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 561—565. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Холмогоров, А. П. Надольский, С. Н. Ильичев, М. П. Ковалева.

114970. Спектроскопическое исследование комплексообразования 2-метилнафталина с нитропроизводными бензола. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Дейч., В. С. Ломакина, Н. Н. Полле, Э. Г. Полле.
114971. Спицын В. И., Киселев Ю. М., Мартыненко Л. И. Получение тетрафторида тербия взаимодействием XeF_2 и TbF_3 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1125—1126. Список лит.: 7 назв.
114972. Степанов Д. Е., Евсютина Н. Г., Белоусова Л. И. Влияние щелочных катализаторов на процесс винилирования фенолов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 664—666. Список лит.: 20 назв.
114973. Столярова В. А., Яковлев А. Д., Охрименко И. С. Исследование вязкости концентрированных растворов поливинилбутирала. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 595—598. Список лит.: 5 назв.
114974. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Рябов Э. Н. О термодинамических особенностях тройной системы TiCl_3 — TiCl_2 — KCl . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
114975. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Шамко В. И. Исследование диаграммы плавкости системы Pb , Na , $\text{Cd}||\text{Br}$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 80—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
114976. Строение пиллоплеврина — нового хромона из *Pilopleura kozo-poljanskii*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 18—20. Авт.: Л. Г. Авраменко, Ю. Е. Складар, М. Е. Перельсон, М. Г. Пименов.
114977. Структура аминосахаров из антибиотика актиноидина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 101—107. Авт.: Н. Н. Ломакина, И. А. Спиридонова, Ю. Н. Шейнкер, Т. Ф. Власова.
114978. Суворов А. В., Шарипов Д. Диаграмма плавкости системы TiBr_4 — POCl_3 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1143—1144. Список лит.: 5 назв.
114979. Султанходжаев М. Н., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Алкалоды *Asopitum karakolicum*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 127—128. Список лит.: 9 назв.
111980. Сунцов Е. В., Попович Г. А., Аблов А. В. Электронный, парамагнитный резонанс медных соединений de- и мезо-винных кислот. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 941—945. Список лит.: 15 назв.
114981. Тараян В. М., Шапошникова Г. Н., Ачарян Г. С. Амперометрическое определение железа (III) и меди (II) меркуронитратом. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 25—29. Рез. на арм. и англ. яз.
114982. Татаркина Г. В., Дудкин М. С., Шкантова Н. Г. Перйодатное окисление ксиланов различного строения. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 6—9. Список лит.: 9 назв.
114983. Тельнов В. А., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. О структуре ангидродесметанолаппаконина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 130—131.
114984. Тельнов В. А., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Строение эксельзина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 129—130.
114985. Термическое разложение этиленовых глиндеринов с фенильным радикалом. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. И. Никитин, В. К. Сидоренко, Е. М. Глазунова, И. Н. Григина.
114986. Термографическое исследование тройной системы MoCl_3 — TiCl_3 — NaCl . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1139—1141. Список лит.: 9 назв. Авт.: Нгуен Нгок Куан, Р. А. Сандлер, И. В. Василькова, Э. Н. Рябов.

114987. Теснер П. А., Снегирева Т. Д., Бородина Л. М. Взрывной распад ацетилен при атмосферном давлении. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.
114988. Тимошинина Л. Г., Введенский В. М. Взаимодействие диалуровых кислот с производными гидразина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 267—269.
114989. Титова К. В., Вавилова И. П., Росоловский В. Я. Взаимодействие трихлорида бора с хлоридами одновалентных катионов в неводных средах. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1131—1132.
114990. Тихомиров И. А., Тихонов Г. С., Гофман Э. Р. Теория разделения изотопических ионов методом двумерной распределительной электрохроматографии. — Журн. прикладной химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2670—2673. Список лит.: 5 назв.
114991. Тонкослойная хроматография благородных элементов. Сообщ. 6. М. П. Волюнец, Р. П. Морозова, А. Н. Ермаков и др. Сочетание тонкослойной хроматографии и кинетического метода для выделения и определения микрограммовых количеств иридия. — Журн. аналитической химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 555—560. Рез. на англ. яз.
114992. Трапезников А. А., Лесина Г. Н. Развитие нормальных, тангенциальных напряжений и обратимой деформации в предстационарной стадии деформации раствора полиизобутилена. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 316—321. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
114993. Тритерпеновые гликозиды *Ladyginia bucharica*. [Сообщ.] 3. М. Патхуллаева, Л. Г. Мжелская, Н. К. Абубакиров. Строение ладыгинозида С. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.
114994. Тройная взаимная система из фторидов и окислов магния и кремния. — Журн. прикладной химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 646—648. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Никитин, Т. И. Литвинова, Т. Ф. Райченко, В. А. Воронов.
114995. Тургунбекова Р., Ногоев К., Сулайманкулов К. Система роданид лития — мочевины — вода при 15, 30, 45° С. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1119—1122. Список лит.: 6 назв.
114996. Ультрафиолетовая абсорбция флавоноидов. [Сообщ.] 4. Н. Н. Погодаева, Н. А. Тюкавкина. Константы протонизации некоторых монооксифлавонов. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 25—28. Список лит.: 14 назв.
114997. Умаров А. У., Кисапова Н. Т. Масла семян *Erysimum silvestris* и *Scambe amabilis*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.
114998. Усманов Б. З., Горовиц М. Б., Абубакиров Н. К. Фитоэктоны *Ajuga turkestanica*. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 125. Список лит.: 5 назв.
114999. Флавоноиды *Linaria sessilis* и *L. kokanica*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 118—119. Авт.: Л. П. Смирнова, Г. Г. Запесочная, А. И. Баньковский, К. И. Боряев.
115000. Фторсульфонилсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 4. Г. А. Сокольский, В. М. Павлов, С. А. Агафонов, И. Л. Кнунянц. Сульфотриоксидирующая способность гексафторизобутилендиленсульфата. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 178—182. Список лит.: 7 назв.
115001. Хайбуллин И. Х., Новиков Б. Е. Термодинамическое исследование водных и паровых растворов сульфата натрия при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 320—327. Список лит.: 8 назв.

115002. Хакимджанов С., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Строение педикуляридина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 132—133.
115003. Халилов Д. С., Тележенецкая М. В. Алкалоиды. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 128—129.
115004. Хейфец В. Л., Яковлева Н. А., Красильщик Б. Я. Электропроводность солей четвертичных аммониевых оснований (ЧАО) с различными анионами и экстракционный ряд анионов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 521—524. Список лит.: 5 назв.
115005. Химическая и термическая устойчивость диметилэтилнитрилкарбинола и его выделение из продуктов конденсации ацетона с ацетиленом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2779—2780. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Устынюк, М. А. Беспрозванный, М. И. Зарецкий и др.
115006. Химия индола. [Сообщ.] 33. А. Н. Кост, М. А. Юровская, Т. В. Мельникова, О. И. Потанина. О пиридилэтилировании группы NH у индольных соединений. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 207—212. Список лит.: 9 назв.
115007. Хроматографические свойства кальцийсодержащих цеолитов типа V. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2647—2652. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. В. Цицшвили, Л. Я. Лаперашвили, Т. Г. Андроникашвили, С. С. Чхеидзе.
115008. цис, транс-Изомеризация в ряду окстагидробензофурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 147—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Караханов, А. А. Фрегер, Е. Н. Пилипенко, Е. А. Викторова.
115009. Чалтыкян О. А., Мхитарян С. Л., Бейлерян Н. М. Влияние пиридина на кинетику полимеризации винилацетата в массе. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 12—16. Рез. на арм. и англ. яз.
115010. Чернобережский Ю. М., Омарова К. И. Исследование суспензионного эффекта. 3. Связь между величиной суспензионного эффекта и электропроводностями компонентов дисперсной системы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 132—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 4, 1972.
115011. Чипенс Г. И., Лиепиня И. М. Структурно и функционально тождественные фрагменты в пептидных гормонах и кининах. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 84—88.
115012. Чуйгук В. А., Оксанич В. В. Конденсация солей 2-аминопиридинов с β -хлорвинилальдегидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 2, с. 242—244. Список лит.: 6 назв.
115013. Чумбалов Т. К., Жубаева Р. А., Нургалиева Г. М. Флавоноиды *Ajania fastigiata*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 117.
115014. Шамаев В. И., Мартынов А. М. Радиометрический метод определения малых количеств цинка в препаратах кадмия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 479—483. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115015. Шамаев В. И., Савкин М. Е. Анализ тантало-ниобиевых препаратов радиометрическими методами. Методы, основанные на непосредственном определении выделенной части ниобия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 516—520. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115016. Шарков А. И., Перфильев А. И., Авласович Л. М. Экстракция железа (III) из сернокислых растворов три-*n*-октиламиноом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2734—2735. Список лит.: 5 назв.
115017. Шварц Е. М., Игнаш Р. Т., Иевиньш А. Ф. Определение бора в сложных смесях, содержащих индий и германий. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115018. Шве́ц-Висо́цкайте С. Б., Васи́нина Г. В., Жу́рауске́не Э. А.
Исследование образования комплексов производных ряда пиримидина с
РРО и п-терфенилом. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 1, с. 143—148.
Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

115019. Шевчук И. А., Сочнева В. А., Барабаш Ю. В. Различное поведение пирофосфатных и оксалатных комплексов ванадия (V) и ванадия (IV) при экстракции алкиламинами. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1007—1010. Список лит.: 14 назв.

115020. Шкодин В. Г., Ахметова Г. Л., Ахметов С. Ф. Термическое поведение биселенита натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 104—107 с табл. Список лит.: 6 назв.

115021. Шмонина В. П., Ибрашева Р. Х. Влияние добавок сульфатов и фосфатов щелочных металлов в растворитель на активность и стабильность скелетного никеля в реакции каталитического восстановления *m*-нитробензолсульфокислого натрия. Сообщ. 1-е из серии работ по каталитическому восстановлению нитробензолсульфосоединений. — Журн. прикл. химии. 1972, т. 45, вып. 12, с. 2690—2695. Список лит.: 6 назв.

115022. Шнайдер А. Я., Голомб Л. М., Май Л. С. К теории дисперсионного анализа органических красителей. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 404—406. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115023. Шорыгина Н. В., Букко Н. А., Савин В. С. Исследование нафтаминов методом тонкослойной хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 698—700.

115024. Штокало М. И., Ливадко Л. В. Изучение комплексобразования в системе галлий — пирокатехинфиолетовый — хинин. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 484—488. Рез. на англ. яз.

115025. **Экстракция** аминных комплексов металлов алифатическими монокарбоновыми кислотами. Сообщ. 5. В. В. Сухан, И. В. Пятницкий, А. Г. Сахно. Экстракция железа пропионовой кислотой в присутствии гетероцилических и алифатических аминов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 541—549. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115026. Экстракция роданидных комплексов металлов. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 413—435. Список лит.: 409 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Х. Султанова, Л. К. Чучалин, Б. З. Иофа, Ю. А. Золотов.

115027. Электронные спектры и магнитные свойства комплексных соединений Co^{II} и Cu^{II} с 2-метилбензтиазолом и 6-амино-2-метилбензтиазолом: — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 1033—1036. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. В. Артеменко, К. Ф. Слюсаренко, П. А. Супруненко, Г. И. Кальная.

115028. Электрохимическое поведение дитиокарбаминатов на ртутном электроде. [Сообщ.] 1. Г. К. Будников, Н. А. Улахович. Полярографическое изучение диэтилдитиокарбаминатов в тройной смеси растворителей. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 448—453. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115029. Эрговалид — новый алкалоид из рожков спорыньи. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 134. Авт.: А. Н. Баньковская, В. И. Шейченко, А. И. Баньковский и др.

115030. Эрстави Л. И., Горовиц М. Б., Абубакиров Н. К. Стероидные сапонены *Allium waldsteinii*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 124—125.

115031. Юхин Ю. М., Левин И. С., Быховская И. А. Взаимодействие ди-2-этилгексилфосфата висмута с некоторыми реагентами. Непосредственное определение висмута в органической фазе. — Журн. аналит. хим., 1973, т. 28, вып. 3, с. 532—535. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Б*

115032. Ягудаев М. Р., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Доказательство расположений метоксигрупп в ароматическом ядре майдина и изомайдина с помощью внутримолекулярного ядерного эффекта Оверхаузера. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 70—72. Список лит.: 15 назв.

115033. Ядерная релаксация протонов воды в фазе катионита КУ-2-8. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 336—339. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Быстров, Г. А. Григорьева, Р. К. Мазитов, Н. И. Николаев.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

115034. Алекин О. А. Достижения гидрохимии за 50 лет существования СССР и ее ближайшие задачи. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 25—32.

115035. Александровский А. Ю., Резниковский А. Ш. О статистическом моделировании речного стока (с учетом внутригодового распределения). — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 161—172. Список лит.: 11 назв.

115036. Баранов В. А., Быстров И. А. Солевые балансы как метод определения величины и направленности внутриводоемных процессов. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 190—207.

115037. Бовшеверов В. М., Копров Б. М., Мордухович М. И. О трехкомпонентном акустическом анемометре. [К применению для измерений турбулентности в атмосфере]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 434—437. Список лит.: 6 назв.

115038. Богомолов О. С., Панин Б. Д. Косвенное определение вертикального профиля влагосодержания атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 363—370. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115039. Борзилов В. А., Седунов Ю. С., Степанов А. С. Кинетическое уравнение ионной зарядки облачных частиц. — Изв. АН СССР, Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 386—398. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115040. Букатый В. И., Козлов Н. В., Хмелевцов С. С. Определение оптическим методом микроструктуры свободно падающего аэрозоля. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 105—107. Список лит.: 11 назв.

115041. Видинесва Е. М. Солевой баланс Арнасайского водоема. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 161—169. Список лит.: 6 назв.

115042. Воробьев Г. А. Железорудные озера Вологодской области. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 170—174. Список лит.: 13 назв.

115043. Гаркуша Н. А. Использование и охрана водных ресурсов в Украинской ССР. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 13—17.

115044. Голубева О. В., Ермаков П. А. Об использовании подвижных особых точек при изучении течений грунтовых вод со свободной поверхностью. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 12—22.

115045. Дамладжанов К. А. К вопросу о роли атмосферных осадков в химическом стоке р. Керагилсай (бассейн р. Угам). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 170—187. Список лит.: 7 назв.

115046. Даршкус Р. И. Использование и охрана водных ресурсов Литовской ССР. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 18—24. Список лит.: 6 назв.

115047. Дикий Л. А., Родионова Н. В. Применение метода лучей к изучению распространения крупномасштабных возмущений в баротропной атмосфере со средним ветром. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 430—434.

115048. Зуев В. Е., Ивлев Л. С., Кондратьев, К. Я. Новые результаты исследований атмосферного аэрозоля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 371—385. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

115049. Караханов У. К. Определение общей минерализации природных вод и водных вытяжек почв с помощью катионита КУ-2 стандартного. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2643—2647. Список лит.: 7 назв.

115050. Картвелишвили Н. А., Корганова Н. С. Современные проблемы стохастической гидрологии. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 147—160. Список лит.: 19 назв.

115051. Кирста Б. Т. Сток дождевых паводков северо-восточного склона Копетдага. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 32—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

115052. Кондратьев К. Я., Бузников А. А., Поздняков Д. В. Дистанционное обнаружение загрязнений водных бассейнов и фитопланктона оптическими методами. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 65—75. Список лит.: 19 назв.

115053. Кондрацова О. Ф., Смирнов Н. П. Квазидвухлетняя вариация в стоке рек СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 149—160. Список лит.: 28 назв.

115054. Кошляков М. Н., Фомин Л. М. Международные экспериментальные исследования мезомасштабных океанских течений. — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 62—65.

115055. Красногорская Н. В., Неизвестный А. И. Экспериментальное исследование эффективности столкновения и слияния заряженных капель равных размеров. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 399—410. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115056. Куксин И. Е. Международный симпозиум по гидрологии заболоченных территорий. [Минск. Июль 1972 г.] — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 208—210.

115057. Купецкий В. Н. Об изменчивости гелиоклиматических связей. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 128—132. Список лит.: 43 назв.

115058. Лозовацкий И. Д., Шаповалов С. М. Определение некоторых характеристик внутренних волн при заданном профиле частоты Вьис-ля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 445—447. Список лит.: 7 назв.

115059. Лукина Н. К. Влияние изменчивости осадков и максимальных снегозапасов на изменчивость годового стока рек бассейна Амударьи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 28—44.

115060. Машрапов Р. М. Оценка среднемноголетнего стока водотоков северного склона Нуратинского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 3—27. Список лит.: 11 назв.

115061. Миропольский Ю. З. О законах распределения вероятностей некоторых характеристик внутренних волн в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 411—419. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115062. Монин А. С., Федоров К. Н. О тонкой структуре верхнего слоя океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 442—444. Список лит.: 6 назв.

115063. Никитинская Н. И., Бартенева О. Д., Веселова Л. К. Об изменчивости спектральной оптической аэрозольной толщи атмосферы в условиях высокой прозрачности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 437—442. Список лит.: 10 назв.

115064. Петухов В. К., Фейгельсон Е. М. Модель долгопериодного процесса теплообмена и влагообмена в атмосфере над океаном. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 352—362. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115065. Распопин Г. А., Ковалев Е. А., Дзюбенко Л. Ф. Математическая модель и численные расчеты ветровых течений Кучукского озера. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 101—108. Список лит.: 6 назв.

115066. Расулов А. Р. Поверхностный склоновый сток и смыв в бассейне р. Керагилсай. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 123—135. Список лит.: 9 назв.

115067. Саидова С. Р. Генетический анализ мутности воды реки Чаткал. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 143—160. Список лит.: 11 назв.

115068. Сидоренков Н. С. Тензор инерции атмосферы, годовые изменения его компонент и вариации вращения Земли. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 339—351. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115069. Сидоренков Н. С., Чыиков А. Р. Оценка влияния сезонного перераспределения воздушных масс на движение полюсов Земли. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 2, с. 441—444.

115070. Снегов Сергей. Проблемы океана — океан проблем. — Юность, 1973, № 4, с. 94—98.

115071. Сушевская Л. В., Сушевский В. Н., Фокин А. М. К расчету ливневых дождей в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

115072. Трофимов Г. Н. К вопросу о поверхностном задержании дождевой воды на горном склоне. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 45—54. Список лит.: 14 назв.

115073. Хейсин Д. Е., Ивченко В. О. Численная модель приливного дрейфа льда с учетом взаимодействия между льдинами. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 4, с. 420—429. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115074. Черкавский С. К. О единой государственной системе учета вод и введение водного кадастра СССР. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 44—52.

115075. Шалатова Л. И. Минерализация и химический сток рек бассейнов Кашкадарьи и Зарафшана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 188—208. Список лит.: 13 назв.

115076. Шалатова Л. И. Расчеты стаивания льда по реально-эквивалентной температуре воздуха. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 63—73. Список лит.: 10 назв.

15.4.4 Геологические науки

115077. Алиюлла Х. К изучению Туронского яруса Малого Кавказа (Азербайджан). — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11—12, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

115078. Аманов С. А. О строении газоносных пород месторождения Шехитли-Джоджуклы. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 84—87. Рез. на туркм. и англ. яз.

115079. Бабаев Н. И. К вопросу о распределении редких элементов в твердых продуктах извержения грязевого вулкана Тоурагай (Шемахинско-Кобыстанская нефтегазоносная область Азербайджана). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 3—5.

115080. Барсуков В. Л., Сущевская Т. М. Об эволюции состава гидротермальных растворов в процессе образования оловорудных месторождений. — Геохимия, 1973, № 4, с. 491—503. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

115081. Биндеман Н. Н. Об эксплуатационных ресурсах пресных подземных вод СССР и перспективах их использования. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 112—124.

115082. Буров В. И. Основные направления развития угольной промышленности и ближайшие задачи геологоразведочных работ. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 5—11.

115083. Вальяшко М. Г., Петрова Н. С. Экспериментальное определение коэффициента распределения рубидия между кристаллами сильвина и раствором в системе $\text{NaCl} - \text{KCl} - \text{MgCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Геохимия, 1973, № 4, с. 589—594. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115084. Виниченко Г. П., Кухтиков М. М. Схема стратиграфии верхнетриасовых отложений Центрального Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

115085. Внуков А. В., Очеретенко И. А., Розентулер А. М. О требованиях к качеству и полноте первичной геологической документации при поисках и разведке угольных месторождений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 121—134. Список лит.: 13 назв.

115086. Гаврилин К. В. Влияние плотности сети разведочных выработок на точность геометризации некоторых параметров угольных пластов Канско-Ачинского бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 102—107. Список лит.: 9 назв.

115087. Гаврилин Р. Д., Девина О. А. Поведение фосфора при контактовом метаморфизме песчано-сланцевых пород около интрузивов разного состава. — Геохимия, 1973, № 4, с. 545—550. Рез. на англ. яз.

115088. Гаврилов Е. Я., Теплинский Г. И. Распределение изотопов аргона в углеводородных газах. — Геохимия, 1973, № 4, с. 559—569. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115089. Гаджи-Касумов А. С., Симхаев В. З. О формировании нефтегазовых залежей Бузовны-Маштагинского месторождения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.

115090. Герасимовский В. И., Кузнецова С. Я. Сера в фельдшпатоидных породах островов Лос (Гвинея). — Геохимия, 1973, № 4, с. 628—631. Список лит.: 11 назв.

115091. Гуменюк В. А., Новиков В. М. Некоторые вопросы геохимии ртуты в зоне позднепалеозойской активизации (Ийско-Туманшетское При-сайне). — Геохимия, 1973, № 4, с. 632—636. Список лит.: 13 назв.

115092. Ермолаев Н. П. Уран и торий в процессах регионального и контактового метаморфизма горных пород. — Геохимия, 1973, № 4, с. 551—558. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115093. Жумахов А. Ветровой режим и динамика подвижных песков массива Сайнаксак. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 78—82.

115094. Зекцер И. С., Иванов В. А., Месхетели А. В. О разгрузке подземных вод в моря. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 125—146. Список лит.: 133 назв.

115095. Зудина Н. И., Щеглова О. П. К вопросу о безинтервальной группировке [речных] наносов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

115096. Кабанов А. Ф. Основные требования промышленности к разведке месторождений для открытого способа разработки (на примере Азейского месторождения). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 16—19.

115097. Карпов И. К., Казьмин Л. А., Кашик С. А. Расчет на ЭВМ необратимой эволюции геохимических систем методами оптимального программирования. — Геохимия, 1973, № 4, с. 603—611. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115098. Квет Р. К проблеме генезиса сероводорода природных вод. [Статья из ЧССР]. — Геохимия, 1973, № 4, с. 625—628. Список лит.: 17 назв.

115099. Книжин Г. А. Содержание и методы составления технико-экономических докладов и проектов кондиций [по заданию геологических организаций]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 20—25.

115100. Ко Н. А., Дымов Д. А. К вопросу о методике детальной разведки шахтных полей в Карагандинском бассейне. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 72—88 с табл.

115101. Кобылянский Т. М. О расхождениях между материалами разведки и геологическим строением, установленным при работе шахт. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 26—28.

115102. Копылов А. Л. О тектонических условиях формирования минеральных жил гидротермальных месторождений (на примере Бачорского рудного поля, Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

115103. Корценштейн В. Н., Карасева А. П., Алешина А. К. К вопросу о распределении мышьяка в глубоких подземных водах Среднекаспийского артезианского бассейна. — Геохимия, 1973, № 4, с. 612—617. Список лит.: 5 назв.

115104. Косенкова А. Г., Полянский Б. В. О неоген-четвертичных отложениях в районе устья реки Оби-Гарм. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 47—49. Рез. на тадж. яз.

115105. Кременецкий А. А., Лебедева Л. И., Солодов Н. А. Цезиенность вулканогенных образований СССР. — Геохимия, 1973, № 4, с. 504—515. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

115106. Кузьмин И. А. Факторы, определяющие ход русловых процессов. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 173—189.

115107. Кулаков А. П., Никольская В. В., Федорова Р. В. О развитии ландшафтов юго-западного Сахалина в голоцене. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 133—141. Список лит.: 32 назв.

115108. Кусков О. Л. Термодинамические константы пиррофиллита и аномальные теплосмкости метапиррофиллита и метакаолина. — Геохимия, 1973, № 4, с. 537—544. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

115109. Лаврусевич А. И., Лаврусевич В. И. Новые данные по стратиграфии нижнедевонских отложений туркпаридинского типа (Южный Тянь-Шань). — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 50—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

115110. Мехтиев У. Ш. Изменение электрофизической характеристики нефтегазоносных объектов как один из факторов определения миграции флюидов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 6—10.

115111. Микромеханизм и лимитирующая стадия гидротермальных реакций образования силикатов. — Геохимия, 1973, № 4, с. 529—536. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Калинин, Ю. В. Шурупов, Г. Ю. Шведенков, В. К. Огнева.

115112. Минеральные парагенезисы и минералы диафорированной гранулитовой фации полиметаморфических комплексов Памира и Гиссаро-Алая. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 44—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Б. Баратов, В. И. Буданов, К. Т. Буданова, Н. А. Попова.

115113. Могаровский В. В. Геохимическая зональность Памирско-Шунганского гранитного плутона (Южный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 51—55. Рез. на тадж. яз.

115114. Огарков В. С. Предварительная разведка месторождений ископаемых углей. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 50—62.

115115. Панахи Ш. А., Рахманов Р. Р. О некоторых особенностях изменения минерализации вод грязевых вулканов Нижнекуринской впадины. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

115116. Пантелеева Е. Ю., Русанов А. К., Гостева В. А. Спектральный анализ зерен различных минералов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 577—585. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115117. Первичная форма концентрации К и Na в гипербазитах. — Геохимия, 1973, № 4, с. 622—625. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. М. Глазунов, В. П. Афонин, Л. А. Перфильева, Л. П. Фролова.

115118. Протопопова П. В. Оценка достоверности геологических данных разведки на шахтах Кузбасса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 39—45.

115119. Пузанов Л. С., Коплус А. В. О генетическом значении распределений содержаний калия, натрия, бария и стронция во флюоритах месторождений плавленого шпата СССР. — Геохимия, 1973, № 4, с. 578—588. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

115120. Радиоуглерод в ледниковой воде Приэльбрусья. — Геохимия, 1973, № 4, с. 618—621. Авт.: Э. В. Соботович, Н. Н. Ковалюх, Г. Н. Бондаренко, Ю. В. Кузнецов.

115121. Размахнин Ю. Н. Основные черты геохимии метасоматитов оловянных полей Сихотэ-Алиня и их металлогеническое значение. — Геохимия, 1973, № 4, с. 570—577. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115122. Решение семинара Министерства геологии СССР по геологической оценке и методам подсчета запасов твердых горючих ископаемых. (Новосибирск, 4—9 июня 1969 г.). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 135—140.

115123. Саидова С. Р. Отметка среднего дна и устойчивость русел горных рек. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 136—142. Список лит.: 9 назв.

115124. Свинцов И. П., Добрин Л. Г. Некоторые особенности движения песков в долине Амударьи. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

115125. Сковрцова К. В., Жильцова И. Г., Карпова Л. Н. Геохимические особенности образования молибдатов и ураномолибдатов в зоне гипергенеза. — Геохимия, 1973, № 4, с. 595—602. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115126. Терентьев Е. В. О способах повышения надежности оценки степени сложности тектонического строения полей крупных угольных шахт. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 63—71.

115127. Трофимов С. Ф. Оценка выдержанности угольных пластов и ее влияние на параметры разведочной сети. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 89—101.

115128. Худайяров М. О классификации песков дельты реки Теджен. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 74—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

115129. Череповский В. Ф. О некоторых недостатках геологоразведочных работ на уголь и мероприятиях по повышению качества отчетов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 113—120.

115130. Шнеер И. А. Расчет элементов грядового движения [речных] наносов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 80—89. Список лит.: 5 назв.

115131. Шнесталенко Л. П., Янени Г. Р. Достоверность геологических исследований сложноподсочиненных месторождений угля Сахалина и пути совершенствования методики их разведки. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 46—49.

115132. Шуклюков Ю. А., Шариф-заде В. Б., Ашкинадзе Г. Ш. Изотопы неона в природных газах. — Геохимия, 1973, № 4, с. 475—483. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115133. Щербаненко С. Я. Требования проектных институтов к качеству, полноте и достоверности геологических материалов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 12—15.

115134. Элементы-примеси медно-никелевого оруденения Талнахской интрузии. — Геохимия, 1973, № 4, с. 516—528. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Е. Юшко-Захарова, М. С. Воробьева, В. В. Иванов и др.

115135. Юровский Ю. Г. Об оценке величины субмаринной разгрузки подземных вод. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 174—179. Список лит.: 8 назв.

115136. Янкелевич А. И. К вопросу о степени разведанности и подготовленности угольных месторождений и участков для промышленного освоения. [К методике геол.-развед. работ]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 29—38 табл.

115137. Яровой Ю. Упорным взором проникая... [О разведке железорудных месторождений с помощью подземной магнитосъемки]. — Урал, 1973, № 4, с. 107—111.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

115138. Агаханянц О. Е. Хребет Кохилаль как природный рубеж Памира. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 168—170. Список лит.: 24 назв.

115139. Быконя Г. Ф. Неизвестная карта средней Сибири Ф. И. Страленберга. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 161—167 с табл. Список лит.: 8 назв.

115140. Дашкевич З. В. Элементарные геосистемы в условиях тундры. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 118—127. Список лит.: 14 назв.

115141. Дрдош Ян. Комплексная физическая география и экология. [Статья из ЧССР]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 97—107. Список лит.: 62 назв.

115142. Земцов А. А. Асимметрия речных долин Западно-Сибирской равнины. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 142—148. Список лит.: 29 назв.

115143. Лиханов Б. Н. О важных направлениях географических исследований в Туве. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 66—68.

115144. Метельский Г. По кромке Ледовитого океана. [Путевой очерк]. — Октябрь, 1973, № 4, с. 173—183.

115145. Мурзаев Э. М. Названия азиатских пустынь. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 55—62. Список лит.: 21 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

115146. Петров К. М. Комплексное физико-географическое изучение морских мелководий. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1973, т. 105, вып. 2, с. 108—117. Список лит.: 34 назв.

115147. Петров М. П. Вопросы изучения аридных территорий на XXII Международном географическом конгрессе. [Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 93—95.

115148. Почивалов Леонид Викторович. Остров сокровищ. [о. Лорд-Хау. Путевой очерк]. — Новое время, 1973, № 16, с. 29—31.

115149. Самуил Юльевич Геллер. [Географ. 1906—1972. Некролог]. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 91—92 с портр. Авт.: А. Г. Бабаев, А. С. Кесь, Б. Т. Кирста и др.

115150. Якубов А. А., Гаджиев Я. А., Мамедов Ю. Г. Новый остров на Бакинском архипелаге. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11-12, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

115151. Авакян Ц. М., Вейбецан К. Ф., Дертингер Г. Свободные радикалы в облученной олеиновой кислоте. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 3-й авт.: Г. Дертингер.

115152. Баджинян С. А. Структура и свойства клеточных контактов. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 36—43. Список лит.: 39 назв. Рез. на арм. яз.

115153. Винберг Г. Г. Цели и задачи гидробиологии пресных вод при комплексном использовании водных ресурсов. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 76—102. Список лит.: 25 назв.

Дрдош Ян. Комплексная физическая география и экология. — См. 115141.

115154. Каюшин Л. П. Основные проблемы биологической физики. [По материалам IV Междунар. биофиз. конгресса. Москва. Авг. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 55—61.

115155. Львов Владимир. Биология: два пути. — Нева, 1973, № 4, с. 159—170.

115156. Мусатов А. П., Максимов В. П. Воздействие удобрения на экосистемы естественных водоемов. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 103—111. Список лит.: 38 назв.

115157. Петросян А. В., Кочарян Ш. М., Зурабян А. С. Условие достижения равновесия в большой панмиктической популяции. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 61—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

15.5.2 Палеонтология

Кулаков А. П., Никольская В. В., Федорова Р. В. О развитии ландшафтов юго-западного Сахалина в голоцене. — См. 115107.

15.5.3 Микробиология и вирусология

115158. Джанибекова В. Г. Способность к переаминированию D-изомеров некоторых аминокислот дрожжами рода *Candida*. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 99—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

115159. Макарева Е. Н., Мелконян А. Б. Азотный обмен дрожжей рода *Candida*. Усвоение стереоизомеров глутаминовой кислоты дрожжами рода *Candida*. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 77—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

115160. Батикян С. Г. Рост и спороношение некоторых видов *Fusarium* Link при варьировании источников азотистого питания. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 69—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

115161. Бобораджабов Б. Новые данные о распространении *Leioscolea Matatkulovii* (Duda) D. Zerov в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 66—67. Рез. на тадж. яз.

115162. Гандилян П. А. Две новые находки из флоры Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

115163. Каленов Г. С. К распространению кандымов секции *Pteroscus* в Туркмении. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 71—74. Рез. на туркм. и англ. яз.

115164. Корбонская Я. И. Микотрофность растений северного склона Туркестанского хребта. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

115165. Нечаева Н. Т., Василевская В. К., Антонова К. Г. Жизненные формы растений Каракумов и их продуктивность. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 3—11. Список лит.: 24 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

115166. Полисахариды бурых водорослей. [Сообщ.] 8. В. А. Хоменко, Ю. С. Оводов. О строении боковых цепей молекулы саргассана. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 107—108. Список лит.: 6 назв.

115167. Сдобнина Л. И., Пименов М. Г. Строение подземных органов *Libanotis condensata* (L.) Crantz, локализация и накопление в них кумаринов. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115168. Чайлахян М. Х. Сорокалетние искания в области гормональной теории развития растений. [Докл. на заседании Отд-ния биол. наук АН АрмССР в связи с 70-летием со дня рождения. Апр. 1972 г.] — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 3—21.

15.5.5 Зоология

115169. Вайнштейн Б. А., Вартапетов С. Г. Хищные клещи семейства Phytoseiidae (Parasitiformes) фауны Аджарской АССР. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

115169а. Виноградов В. К., Ерохина Л. В. Сравнительная характеристика развития яичников растительноядных рыб [белый *Hyporhamphichthys molitrix* (Val.) и пестрый *Aristichthys nobilis* (Rich.) толстолобики, белый амур *Stenopharyngodon idella* (Val.)] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 79—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115170. Гуллыев А. Г. Энтомофауна растений приоазисных песков юго-восточных Каракумов. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 82—84. Рез. на туркм. и англ. яз.

115171. Дацкевич В. А. Орнитофауна Беловежской пуши и ее окрестностей. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 184—222. Список лит.: 5 назв.

115172. Линдт И. И. Новый вид рода *Argeme Stal* (Mantoptera) из Гиссарской долины Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

115173. Линдт И. И. Новый вид рода *Argeme Stal* (Mantoidea) из окрестностей озера Искандеркуль (Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 71—73. Рез. на тадж. яз.

115174. Миляновский Е. С. Новые данные по фауне и экологии чешуекрылых Абхазии. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 137—142.

115175. Шостак С. В. Случаи гибели самцов европейского благородного оленя при турнирных боях в период рева. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 222—226. Список лит.: 6 назв.

115176. Эртевян Е. К. К фауне энциртид (Hymenoptera, Encyrtidae) Армянской ССР. 2. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 72—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз. 1: т. 24, № 5, 1971.

15.5.6 Антропология

115177. Алпатов Б. Н. О взаимодействии социального и биологического в онтогенетическом развитии человека. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 84—89. Рез. на англ. яз.

115178. Андриулс Э. Социальные и педагогические проблемы акцелерации. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 55—59.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология; биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

115179. Авакян А. В. Возрастные гистологические и гистохимические изменения в межпозвоночных дисках. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 46—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

115180. Соколов В. В., Грибова И. А. Морфологическая картина стергальных пунктов здоровых людей. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 137—138.

115181. Электронномикроскопическое исследование изолированных митохондрий головного мозга кур в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 33—38 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Симонян, К. С. Абрамян, М. А. Ростомян, Р. А. Степанян.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

115182. Адунц Г. Т., Саркисян Л. В. Участие некоторых факторов в регуляции активности щелочной фосфатазы [во внутренних органах]. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 22—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

115183. Блохин И. П., Портных Ю. И., Хутов А. М. Дыхание при точностных двигательных актах. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

115184. Гомзякова Н. В., Сидько С. Ф., Бураева Л. Б. Исследование клеток крови и костного мозга методом цитоспектрофотометрии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115185. Григорян Г. Е. О механизмах корково-подкорковых отношений в условнорефлекторной деятельности. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 3—14. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

115186. Езерский В. В. Номограмма для оперативного расчета показателя физической работоспособности PW_{170} . — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 71.

115187. К изучению электрооофтограммы (ЭОГ) человека. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 80—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Г. Демирчоглян, Р. Г. Меликян, З. А. Аветисян, В. А. Нариманян.

115188. Мадатова И. Р. Поведенческие реакции у кошек при повреждении красного ядра. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 97—98. Рез. на арм. яз.

115189. Михайлов В. И., Нефедов В. П. Потребление кислорода костным мозгом при воздействии эритропоэтина и продуктов распада эритроцитов на эритрон. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 36—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115190. Нифонтова Л. Н., Кацнельсон З. Л., Якубовская А. Р. Особенности двигательного режима, обусловленные занятиями физическими упражнениями и профессиональная работоспособность трудящихся. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 49—52.

115191. Субклеточная локализация аргиназы и γ -гуанидинобутиратуреогидролазы в тканях крыс и кур. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 39—44. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Ж. Г. Сарухян, Л. А. Петросян, Р. С. Бабоян, М. А. Давтян.

115192. Функциональные связи паллидума с передними отделами мозга у кошек. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 93—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Ж. С. Саркисян, А. А. Гарибян, Д. К. Ростомян, С. Г. Саакян.

115193. Хашимов Н. Х. О взаимодействии крово- и лимфообращения в условиях острого эксперимента. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

115194. Верба П. И. Эффективность социалистического производства и пути ее повышения. [На примере пром-сти республики]. — Коммунист Украины, 1973, № 4, с. 67—76.

115195. Зимин А. А. Мастер принимает решение... [К вопросам пром. и обществ. активности мастеров пром. предприятий]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 121—131.

115196. Лещинер Р. Е. Техничко-экономические расчеты в моделях специализации [промышленности]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 60—65.

115196а. Майданчик Б. И., Рыбникова Т. А. Методика проведения инженерно-стоимостного анализа. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 141—155.

115197. Митрофанов В. М. Ревизия производственной деятельности [промышленных] предприятий. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 36—41.

115198. Усминская С. А. Кизеловский промышленный узел, задачи и перспективы. [Уральск. экон. р-н]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 112—120.

115199. Яндыганов Я. Я. Резервы водоснабжения промышленности Урала. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 83—88.

16.1.2 Технология производства

115200. Бельский А. А., Розенблюм М. Г. Оптимизация раскроя материалов в технологическом потоке. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 132—139. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115201. Гонин Н. Г. Средний уровень качества продукции при статистическом регулировании хода производственного процесса. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 69—71.

115202. Ольшанский В. К. Оптимальный метод статистического регулирования технологического процесса. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 195—199. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

115203. Абрамов Ю. С., Кисель В. А. О стационарной фильтрации в куполообразном неоднородном пласте. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 168—172.

115204. Аксентян К. Б., Краснобаев И. А. Расчет круговой трехслойной цилиндрической оболочки с большим прямоугольным вырезом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 45—51.

115205. Барг А. Я., Лейман А. А., Ясинский Г. П. Колебания сжатой конструктивно-ортотропной прямоугольной пластины в нелинейной области. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 37—41. Список лит.: 11 назв.

115206. Барина М. Ф. К вопросу о построении фильтрационных течений в прерывно-однородных пластах. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 38—44.

115207. Бондарев Е. Н., Лисичко И. Д. О влиянии вязкости на течение недорасширенной струи, распространяющейся в спутном сверхзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 157—161. Список лит.: 5 назв.

115208. Гомон В. В. К расчету на изгиб длинных трехслойных панелей с легким заполнителем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 55—59.

115209. Горожанский Ю. Ф. Исследование моделей серповидных оболочек с различными конструкциями опорной зоны. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 11—13.

115210. Гостинцев Ю. А., Успенский О. А., Похил П. Ф. Винтовые потоки с многократной циркуляцией в каналах простой формы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 32—38. Список лит.: 7 назв.

115211. Зимонт В. Л., Мальцев А. И. Влияние продольного градиента давления на турбулентную диффузию в каналах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 150—153. Список лит.: 7 назв.

115212. Ищенко И. М., Новиков В. А. Плоская задача для эллиптической анизотропной пластинки при действии сосредоточенных моментов, приложенных к контуру. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 51—54.

115213. Кац Р. М., Курбанов А. К., Юсупова З. С. О фильтрации двух смешивающихся жидкостей в трещиновато-пористой среде в поле сил тяжести. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 166—168.

115214. Клягин В. М. Круглая ребристая пластинка под действием комбинированной нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 42—45.

115215. Корнев В. М., Шкутин Л. И. Асимптотика задачи о собственных несимметричных колебаниях круговых конических оболочек. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 135—142. Список лит.: 11 назв.

115216. Костин В. Н., Тишин А. П., Шустов Г. Н. Расчет течения двухфазной смеси в сопле Лаваля с учетом турбулентной диффузии частиц. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 161—165. Список лит.: 7 назв.

115217. Крашук А. А., Чаплинский И. А. Экспериментальное исследование пологих цилиндрических оболочек на упругом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 24—31. Список лит.: 13 назв.

115218. Лаатс М. К., Фришман Ф. А. Разработка методики и исследование интенсивности турбулентности на оси двухфазной турбулентной струи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 153—157. Список лит.: 18 назв.

115219. Макеев А. В. Исследование механизма истечения несвязных сыпучих тел. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 149—153.

115220. Марков С. Б. Экспериментальное исследование скоростной структуры и гидравлических сопротивлений в неустановившихся напорных турбулентных потоках. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 65—74. Список лит.: 16 назв.

115221. Мартынюк П. А., Шер Е. Н. Стационарно движущаяся трещина продольного сдвига с бесконечно узкой пластической зоной. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 121—126. Список лит.: 12 назв.

115222. Минасян Р. С., Алиев З. Г. Кручение составного призматического бруса, состоящего из различных ортотропных материалов в квадратичной теории упругости. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 66—70. Список лит.: 9 назв.

115223. Михайлов В. В. Обтекание тонких затупленных тел с оторвавшимся ударным слоем. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

115224. Морозов Е. М., Сапунов В. Т. О расчете диаграмм разрушения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.

115225. Одельский Э. Х. Определение весовой концентрации пылевоздушного потока, движущегося в трубопроводе. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 61—65.

115226. Петров П. А. Механизм образования вихревых колец. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 19—26. Список лит.: 9 назв.

115227. Радыгин В. М. О применении конформного преобразования поверхностей к конкретным вопросам фильтрации. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 89—93.

115228. Рыбьев В. И., Воронин Б. А. Распределение давления сыпучего материала в бункере. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 143—148.

115229. Семенихина О. Н., Шкадова В. П. Пространственное обтекание затуленного тела реагирующей смесью газов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

115230. Струи низкой плотности за звуковым соплом при больших перепадах давления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 64—73. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Волчков, А. В. Иванов; Н. И. Кисляков и др.

115231. Фарбер С. Г., Петров Л. А., Петрова А. К. Экспериментальные исследования сквозных 12-метровых железобетонных балок. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 2, с. 13—16.

115232. Хмельник М. И. О фильтрационных течениях в многослойных пластах. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

115233. Цыганок А. А. Графический метод прослеживания границы раздела «разноцветных» жидкостей. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

115234. Шахов Е. М. Продольное обтекание пластины потоком разреженного газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 119—126. Список лит.: 15 назв.

115235. Шац В. Н. Вертикальное погружение плавающего цилиндрического тела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 27—31.

115236. Экспериментальное исследование горизонтального двухфазного потока электродиффузионным методом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 101—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. М. Кроковный, В. Е. Накоряков, Б. Г. Покусаев, В. А. Утович.

16.2.4 Техническая физика

115237. Каширский А. В., Орленко Л. П., Охитин В. Н. Влияние уравнения состояния на разлет продуктов детонации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 165—170. Список лит.: 6 назв.

115238. Поляк Э. Б., Шер Е. Н. О форме воронки выброса при взрыве шнуrowого заряда в двухслойной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 143—146.

16.2.6 Материаловедение

115239. Дудукаленко В. В., Иванищева О. И., Легеня Б. И. О влиянии структуры композитного материала на его упругие свойства. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 153—159. Список лит.: 8 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

115240. Арендаренко В. А. Новая система хозяйствования совершенствуется. [Опыт проектных организаций]. — Экономика стр.-ва, 1973, № 4, с. 37—39.

115241. Бебенин М. Е., Назин Ю. В. Метод планирования нового строительства. — Экономика стр.-ва, 1973, № 4, с. 42—43.

115242. Борисов Л. Б. Опыт применения ЭВМ малой мощности для инженерно-технических расчетов. [Строит. проектирование]. — Пром. стр.-во, 1973, № 4, с. 29—31.

115243. Григорьев Э. П. Инвариантный метод проектирования промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 14—17.

115244. Гусаков А. А. Автоматизированные системы проектирования в строительстве. Современное состояние, проблемы, перспективы. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 11—14.

115245. Дубинина Р. М. О чем свидетельствует опыт. [Новая система хозяйствования в проектных организациях]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 34—37.

115246. Евдокимов Д. Материальные резервы в строительстве. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 48—51.

115247. Манюшис Ю. Улучшать капитальное строительство, повышать его эффективность. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 6—16.

115248. Минаков И. П. Решение компоновочных задач в автоматизированном проектировании. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 17—19.

115249. Немировский М. И. Модель измерения эффективности [сокращения незавершенного строительства]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 45—47.

115250. Пак Ю. Е. Материальное и моральное поощрение работников строительства. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 48—54.

115251. Перепечин И. Н. Нужна комплексная оценка [капитальных вложений в незавершенное строительство]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 40—42.

115252. Полежаев Н. П., Фаянс Б. В. Конкретность, оперативность, четкая система действий. [Из опыта работы Киров. монтажного упр. треста «Металлургпрокатмонтаж»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 3—11.

115253. Пресман С. Л., Копылов Л. Д. В интересах всего коллектива. [План социального развития треста «Укргидроспецстрой»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 30—31.

115254. Селянина Г. Л. Стимулировать за реальные дела. [Опыт внедрения хоз. реформы. Трест «Союзлифтмонтаж»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 27—29.

115255. Скороход Е. С. Планирование проектирования ТЭЦ на основе сетевых графиков. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Пром-энергопроект»), 1971, вып. 2, с. 86—96.

115256. Слепухин В. Я. Автоматизация проектирования промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 20—21.

115257. Соловьев А. В. Новое в автоматизации сметных расчетов. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 28—29.

115258. Соснин Н. Н., Зуева Б. Е. Социальные вопросы в планах строителей. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 32—33.

115259. Сусанов А. Я. В условиях Крайнего Севера. Как формировать фонд материального поощрения. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 19—23.

115260. Титова И. А., Высоцкий А. В. Соблюдать нормы задела [строительных объектов]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 43—45.

115261. Шершнев В. М., Дергачев В. Н. Разработка и внедрение системы по автоматизированному выпуску смет на ЭВМ. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 31—32.

115262. Экономические методы: практика и проблемы. Симпозиум стран — членов СЭВ по обмену опытом совершенствования методов и форм планирования и экономического управления в строительстве. [Москва. 1972]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 59—68.

16.3.2 Теоретические основы строительства

115263. Вакорин В. Л. К вопросу о применении ручных перфокарт для систематизации первичной документации [инженерно-геологических материалов]. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 81—85.

115264. Соколов А. А. О фазовом составе влаги в процессе перераспределения ее в грунтах под зданиями. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 22—24.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

115265. Подвальный А. М. Об особенностях деформирования бетона. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 298—304. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115266. Сравнение статистическими методами результатов измерений микротвердости цементного камня в зоне контакта с минеральными заполнителями. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. П. Мchedлов-Петросян, А. Г. Ольгинский, В. Ю. Дубницкий, В. Г. Курячая.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

115267. Абрамов Л. И., Карпенко А. А. Исследование технико-экономических показателей контрольно-измерительных систем в производственных условиях [строительства]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 159—164. Список лит.: 5 назв.

115268. Айзенберг М. А., Таранник Ф. И. Передвижные инструментальные кладовые. [С примеч. ред.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 4, с. 25—26.

115269. Белоцерковец В. В. Монтажные пороховые пистолеты. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 4, с. 17—19.

115270. Берзнер З. И. Передвижная стена временного торца ТЭЦ. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 77—80.

115271. Бухвостов В. В., Николаевская З. М. Обеспечить сохранность железобетонных конструкций при перевозках по железной дороге. [Отклик на статью И. А. Петрова, Э. Н. Кодыш «К вопросу обеспечения сохранности сборных железобетонных конструкций при перевозках». Журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7]. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 32—33.

115272. Быков А. Г., Шелковская Н. В. Срок службы экскаватора-дреноукладчика ЭТН-171 до первого капитального ремонта. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 33—34.

115273. Бычков Ю. В. Опыт проектирования и сооружения пространственной фермы ТЭЦ. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 64—68. В огл. загл. ... сооружения структурной пространственной...

115274. Васильев И. А., Ульянова Л. Н., Гилула М. Д. Определение экономической эффективности строительных и дорожных машин в процессе их создания. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 24—26.

115275. Вибраторы ярославского завода «Красный маяк». [Статьи:] В. Е. Левин, Н. Ф. Буров. Вибраторы глубинные и общего назначения. — И. А. Ермолина. Новые глубинные высокочастотные вибраторы. — М. И. Красикова. Новые вибраторы общего назначения. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 19—22.

115276. Воробьев В. А., Кивран В. К., Филонин О. В. Радиационная дефектоскопия железобетонных конструкций. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 4, с. 21.
115277. Золотарев Н. Н., Тараканова С. И. Печная вагонетка с подом из жаропрочного бетона и твердой смазкой колесных подшипников. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 37.
115278. Иммерман А. Г., Гукова М. И. О расчете узлов сварных ферм. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.
115279. Лавитман В. С. Автоматизация проектирования строительных конструкций. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 22—24.
115280. Лавров М. Ф. Эффективность совмещения строительных процессов на каждой захватке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 81—86.
115281. Лисицин Е., Эктов А. Опыт эксплуатации землесоса [«Донской-311»]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 44.
115282. Маршев В. З. Повышение техники безопасности в монтажных работах. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 4, с. 19—20.
115283. Низкочастотная резонансная асимметричная виброплощадка [для изготовления железобетонных изделий]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 5—6. Авт.: Б. И. Крюков, Л. М. Литвин, Е. А. Логвиненко, И. В. Панасюк.
115284. Ноздрачев Н. Д. Весомые показатели [строительных] бригад Украины. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 12—17.
115285. Оземски С., Кулеша А. Конструктивные особенности телескопических стрел подъемных кранов и экскаваторов. [Статья из Варшавы]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 12—14.
115286. Организация службы, выбор режимов и эффективность радиометрического метода бетатронной дефектоскопии железобетонных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 154—159. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Бердоносков, В. А. Воробьев, В. К. Кивран и др.
115287. Осыка В. И. Определение массы решетчатых башен радиорелейных опор методом характеристик масс на стадии проектирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 6—10.
115288. Повышение стойкости главной передачи автогрейдера. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 34—35. Авт.: А. С. Яковлев, А. А. Мерцалов, Л. А. Антипов и др.
115289. Позихайло И. А. Малогабаритный стенд для испытания модельных фрез земснарядов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 26—27.
115290. Постников Б. А., Самойлов О. П. Виброформа МБ-15 [для облицовки каналов]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 6—8.
115291. Соколов Г. В. Лабораторный контроль за введением добавок в бетонные смеси. [Консультация]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 18—19.
115292. Ставцев Б. Н. Производительность автогрейдера с гидромеханической трансмиссией. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 8—9.
115293. Томберг К. И. Исследование процессов растворения солей при предотвращении смерзания песчаных грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.
115294. Трубников Ю. А., Поздняков И. А. Совершенствование технологии прокладки трубопроводов методом продавливания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 86—89.

115295. Хазов Б. Ф. Расчет надежности машин до первого капитального ремонта. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

115296. Хачикян В. Е. Монтажники на стройках Советской Армии. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 4, с. 2—3.

115297. Чехов А. П., Мусин В. Г. Причины коррозии металлических конструкций зданий агрофабрик. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 44—46.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

115298. Бычков Ю. В., Эпельбаум С. А. Особенности стального каркаса главного корпуса ТЭЦ в условиях сейсмичности 9 баллов. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 69—76.

115299. Гордеев О. С. Исследование влияния жесткости основания на распределение усилий в колоннах модели подсилозного этажа элеватора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

115300. Косогов А. Жилищное строительство в Народной Республике Болгарии. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 56—58.

115301. Куликов Ю. А. К вопросу разработки автоматизированной системы проектирования организации возведения промышленных объектов. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

115302. Левочкин В. М. Особенности выбора типа промышленного здания для условий Средней Азии. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 38—41.

115303. Савеличев А. У истоков нефтяной реки. [О стр-ве Мозыр. нефтеперерабатывающего з-да. БССР. Очерк]. — Нема, 1973, № 4, с. 143—152.

115304. Толмачев Ю. М., Куперман И. Ш., Лившиц Л. С. Из опыта проектирования и применения инвентарных зданий в монтажных организациях. — Пром. стр-во, 1973, № 4, с. 35—37.

115305. Чирков В. М. Бригадный подряд требует тщательной подготовки. [Новый метод работы в сельск. стр-ве в СССР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 17—18.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

115306. Результаты обследования металлоконструкций ворот шлюзов. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 42—43. Авт.: М. Дьяков, А. Орлов, А. Паншин, Р. Ермин.

115307. Цалик Н. М. Учитывать специфику строительства. [Опыт внедрения хоз. реформы. Трест «Укроргводстрой». Мин-ва водного хоз-ва УССР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 24—26.

115308. Шнеер И. А. Занесение нижнего бьефа при водозаборе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 90—122.

115309. Шрейнер Э., Малкин В. Намыв песка с помощью средств гидромеханизации. [Укрепление берегов]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 14—15.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

115310. Болотина О. Т., Канардов И. П. Охрана поверхностных вод от загрязнения (основные направления научных исследований). — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 53—64.

115311. Фильней М. И. Расчетная разность температур в калориферных установках (теплоноситель — вода). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

115312. Дербенев В. Экономно расходовать топливо. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 39—41.

115313. Сисоян Г. А., Котия А. К. Развитие энергетики и энергетического образования в Грузии за годы Советской власти. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 3—6.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

115314. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д., Ключников Н. Г. Взаимодействие гидразина с солями железа и некоторых цветных металлов и роль комплексообразования в гидразиннокислотных промывках теплоэнергетического оборудования. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2743—2744. Список лит.: 5 назв.

115315. Амиров Х. Х., Иванов М. И. Универсальный метод моделирования теплопередачи с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 114—120.

115316. Бесчастнов С. П., Кириллов П. Л., Сайкин А. М. Теплоотдача турбулентной свободной конвекцией от плоской пластины к CO_2 при закритических давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 346—351. Список лит.: 26 назв.

115317. Внуков А. К., Альшевский В. Н. Исследование влияния температуры дымовых газов на массоперенос паров серной кислоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 134—137.

115318. Волярович М. П., Ященко А. И., Сурков М. И. Радионуклидный метод определения зольности торфа. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 407—408. Рез. на англ. яз.

115319. Гольдберг Ю. М., Леонов В. Е. Тепло — цехам КамАЗа. [О стр-ве теплосетей Кам. автомоб. з-да г. Набережные Челны]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 4, с. 4—8.

115320. Грибов В. Б. Технико-экономическое обоснование оптимального типа теплофикационного турбоагрегата с отбором. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 9—17.

115321. Жияев И. Р., Омелик А. И. Термоэлектрический измеритель тепловых потоков компенсационного типа. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, № 2, с. 380—384. Список лит.: 8 назв.

115322. Ивашкевич А. А. Объяснение причины резкого уменьшения критического теплового потока при течении парожидкостной смеси в трубах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 363—368. Список лит.: 19 назв.

115323. Каменецкий Б. Я. Режимы теплоотдачи при смешанной конвекции в вертикальных трубах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 11, вып. 2, с. 352—356. Список лит.: 15 назв.

115324. Карих И. Т. Опыт применения внешнего гидрозолоудаления ТЭЦ. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 42—45.

115325. Каширский В. Г. Подготовка и наиболее рациональные способы использования энергетических топлив. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 47—53. Список лит.: 25 назв.

115326. Кин Э. А., Ключев А. Н. Использование баков-аккумуляторов подпитки тепловой сети в условиях переменной электрической нагрузки ТЭЦ. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

115327. Колп А. Я., Лебедев В. В. Сравнение решений обратной задачи нестационарной теплопроводности методом Тихонова и методом Спэрроу. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 369—374. Список лит.: 6 назв.

115328. Коньков А. А., Николаев Г. Н., Поляков Ю. А. Теплообмен за отраженной ударной волной в двухфазном газодинамическом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 127—136. Список лит.: 9 назв.

115329. Лившиц С. И. Анализ тепловых нагрузок завода при выполнении технического проекта ТЭЦ. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 34—37.

115330. Локшин А. Г. Оценка погрешности гамма-абсорбционного способа контроля зольности угля. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 11—12.

115331. Мартыновский В. С., Шнайд И. М. Термодинамический анализ прямых низкотемпературных циклов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 84—89.

115332. Матрюков Б. С. К расчету радиационного теплообмена в замкнутой системе несерых тел. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 442—444. Список лит.: 10 назв.

115333. Муранов Ю. В., Ключкова Л. Ф. К вопросу об определении кризиса теплоотдачи при больших паросодержаниях. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 357—362. Список лит.: 31 назв.

115334. Найдис М. Г., Фокин А. П. Применение распылительных сушил фонтанного типа в различных отраслях промышленности. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 26—28.

115335. Нестерович Л. К. Способы повышения чувствительности измерения токов в цепях высоковольтных двигателей собственного расхода крупных ТЭЦ. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 58—63.

115336. Передвижные и блочно-транспортабельные газотурбинные электростанции мощностью 16 тыс. квт на базе авиационных двигателей РД-3М-500. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 3—8. Авт.: В. И. Длугосельский, П. Е. Сивко, И. М. Исаков и др.

115337. Протопопов В. С., Силин В. А. Приближенный метод расчета начала местного ухудшения теплоотдачи при сверхкритическом давлении. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 445—447. Список лит.: 7 назв.

115338. Теплообмен при ламинарном течении в круглой трубе неравновесно диссоциирующей двуокиси азота. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 342—345. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. С. Петухов, В. Д. Виленский, В. К. Шиков, В. И. Барсуков.

115339. Чумаков В. Л. Аналитические решения задачи динамической тепловой изоляции в общей постановке. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 447—450. Список лит.: 11 назв.

16.4.2.1 Паротехника

115340. Бедринский А. А., Бедринский Ю. А. Определение тепла, передаваемого от пара стенке цилиндра и ротору турбины, при вычислении теплообмена на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

115341. Гавриленков А. Т. Система пневмозолоудаления на котлах паропроизводительностью 320 т/ч. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 38—41 с табл.

115342. Герасимович А. Н., Силук С. М. Расчет расходных характеристик парогенераторов по эксплуатационным параметрам. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.

115343. Зеленьяк О. П., Соболев И. Д. Энергетический анализ системы котельная — потребитель при высоких уровнях теплоснабжения. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 18—33. Список лит.: 7 назв.

115344. Р. А. Кауль. [Специалист в области паровых и газовых турбин. Некролог]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 145 с портр.

115345. Ольшанский Н. А., Морящев С. Ф., Шульман И. Е. Свойства соединений труб [парогенераторов], выполненных электронным лучом. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 42—43

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

115346. Кожевников В. А. Прилегание поршневого кольца к изношенной втулке цилиндра двигателя внутреннего сгорания. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 68, с. 42—49.

115347. Поляков Н. А. О нормативном учете затрат на производство. [Ом. моторостроит. з-д им. Баранова]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 32—35.

115348. Султанов М. Ю., Османов М. О. Изменение свойств меднохромового катализатора под влиянием состава выхлопных газов [двигателя] при их обезвреживании. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

115349. Викторов Г. В. Аналитическое выражение характеристики напоров при их параллельной работе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 108—110.

115350. Непорожний П. С. Гидроэнергетика в водохозяйственном комплексе страны. — Водные ресурсы, 1972, № 3, с. 3—12.

115351. Чабан М. О. Исследование напорного движения при откачке из горизонтально-слоистой среды с любым числом слоев. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 93—101. Список лит.: 9 назв.

115352. Щербина Д. М., Химченко В. П. Следящая система для солнечной печи. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 27—33.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

115353. Вигдорович В. Н., Вахобов А. В., Плотников Ю. В. Давление паров бария над распыляемыми геттерами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2677—2680. Список лит.: 10 назв.

115354. Гершман Я. Г. Автоматизированный стенд для определения надежности пневмомаши. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 22—24.

115355. Чупахин В. П. Плотность масловоздушной смеси при различных разрежениях во всасывающем патрубке насоса. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 83—86.



115356. Аббасова Э. М., Бекгулян С. С., Кулиев А. М. Применение статистических методов планирования эксперимента к оценке погрешности асинхронного момента синхронных машин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 76—78.
115357. Адаменко А. И., Троицкий В. А., Яковлев А. И. Перспективы применения магнитодиэлектриков в электрических машинах. [По материалам Второй всесоюз. науч.-техн. конф. Харьков. Ноябрь 1972 г.] — Электротехника, 1973, № 4, с. 61—62.
115358. Анхимюк В. Л., Ильин О. П. О понижении чувствительности системы управления электроприводом. — Электротехника, 1973, № 4, с. 22—26.
115359. Архипенко В. А., Черток Б. Н. Нагрузочное устройство с измерением вращающего момента непосредственно на испытуемом [электрическом] двигателе. — Электротехника, 1973, № 4, с. 37.
115360. Влияние насыщения сердечников трансформаторов тока на работу быстродействующей направленной отсечки. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Золосев, В. М. Ковтун, Э. В. Подгорный, В. Г. Шуляк.
115361. Воронков А. И. Применение интеграла Бромвича для расчетов переходных процессов в трансформаторах тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 113—114. Список лит.: 5 назв.
115362. Воропаев А. А., Дресвин С. В. Двухтемпературная модель ламинарной дуги в условиях принудительного продува газа через плазматрон. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 333—341. Список лит.: 11 назв.
115363. Гербачевский Виталий. Гласность. [О развертывании соц. соревнования на электромашиностроит. з-де «Динамо» им. Кирова. Москва]. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 162—176.
115364. Гочуа Б. В. Расчет необходимого количества распылительных головок для нанесения изоляционного слоя на группу проводников в электрическом поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 41—44.
115365. Гочуа Б. В., Попов А. А. Влияние неравномерности температурного поля медных шин на толщину изоляционного покрытия, нанесенного в электрическом поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.
115366. Дегтев В. М., Колкер Б. Г., Филашин О. А. Многоточечная бесконтактная система регулирования температуры в сушильных камерах пропиточных машин. [Сушка электроизоляц. материалов]. — Электротехника, 1973, № 4, с. 58—59.
115367. Игнатов В. А. Исследование магнитного поля в области активной зоны электрических машин с обмотками, изготовленными интегральными способами. — Электротехника, 1973, № 4, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.
115368. Ильин В. М., Куварзин Ю. А., Мельников А. К. Об одной аппроксимации петель гистерезиса. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 118—120.
115369. Казовский Е. Я., Сидельников А. В., Троянская Д. О. Установившиеся и переходные процессы в асинхронном двигателе, питаемом от преобразователя частоты. — Электротехника, 1973, № 4, с. 8—14. Список лит.: 5 назв.
115370. Калиниченко И. С. О методике построения вольт-секундной характеристики изоляции. — Электротехника, 1973, № 4, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

115371. Кальф-Калиф С. М. Комплектная поверка двойных мостов. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 90—93.

115372. Кальф-Калиф С. М. Методы повышения стабильности показаний потенциометров. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 70—80.

115373. Кальф-Калиф С. М. Усовершенствованный процентный мост для поверки мостов постоянного тока и магазинов сопротивления высоких классов точности. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 81—89.

115374. Каляцкий И. И., Коршунов Г. С., Свиридов Ю. Ф. Изменение разрядных напряжений вдоль поверхности твердой изоляции в длинных воздушных промежутках в зависимости от длины фронта импульса. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 115—117. Список лит.: 6 назв.

115375. Кобленц М. Г. Определение превышения температуры катушек электрических аппаратов переменного тока. — Электротехника, 1973, № 4, с. 52—56.

115376. Колосов В. И. Определение кратности пускового момента асинхронного двигателя, регулируемого частотой. — Электротехника, 1973, № 4, с. 19—20.

115377. Комаров О., Казакевич В. Практические работы в курсе начальной военной подготовки [для учащихся профтехучилищ по специальности электрик]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 29—31.

115378. Корсунский Л. М. Некоторые вопросы обеспечения единства измерений электромагнитными расходомерами. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 94—115. Список лит.: 17 назв.

115379. Корсунский Л. М., Большаков В. Б., Тимченко П. В. Об учете концевой эффекта при разработке электромагнитных расходомеров повышенной точности. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 116—124. Список лит.: 8 назв.

115380. Коротин А. М., Ладыгин Л. Е., Радимов С. Н. Модель тиристорного преобразователя с вертикальным управлением. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

115381. Красовская Э. Т. Характеристики электрической прочности изоляции ВЛ при нестандартных импульсах грозовых перенапряжений. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 28—32.

115382. Крылова Л. М. Анализ электрического к. п. д. индукционного МГД-генератора при малых магнитных числах Рейнольдса. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 396—400.

115383. Кудрявцев Е. П. К расчету сближения проводов в пролетах линий электропередач при коротких замыканиях. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 7—11.

115384. Кулиев А. М., Атакишиев Т. С. Физическое моделирование и кибернетика при решении задач энергетики. [Объедин. всесоюз. межвуз. конф. по физ. моделированию и кибернетике энергет. систем. Баку. Ноябрь 1972 г.] — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 142—143.

115385. Кулиев И. А., Бабаева А. А. Определение тока асинхронного двигателя при колебании скорости вращения ротора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

115386. Лапшин Б. А. Асимметричные электрические фильтры с последовательно-параллельной структурой. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 56—60.

115387. Магнитный режим трехфазного трансформатора с витым пространственным магнитопроводом. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 38—42. Авт.: А. А. Мазуренко, В. М. Владыко, О. А. Дементьев, В. Ф. Мехедко.

115388. Максимов А. И. Оптимальные размеры стыка магнитной цепи броневое электромагнита. — Электротехника, 1973, № 4, с. 56—57.

115389. Маслов П. Ф., Туктаев И. И., Хлыстов М. Ф. Исследование колебаний электрощеток относительно коллектора. — Электротехника, 1973, № 4, с. 31—33.

115390. Медин С. А., Фарбер Н. Л. Распределение потенциала и магнитного поля в оптимальном плоском МГД-генераторе. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 390—395.

115391. Мирсалимов Р. М. Устройство для измерения коэффициента пульсации выпрямленного напряжения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 102—106.

115392. Михайлов Д. И. О многолетних измерениях сопротивления растеканию заземляющих электродов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 33—37.

115393. Морозов Е. Ф., Паршутин Р. Е. К анализу амплитудно-частотной характеристики электропривода переменного тока с упругими звеньями. — Электротехника, 1973, № 4, с. 26—28.

115394. Нестеров Н. Г., Яковенко В. А. О причинах появления чередующейся палитры у машин с двухходовыми несимметричными обмотками. — Электротехника, 1973, № 4, с. 34—37.

115395. Нестерович Л. К. О целесообразности разработки и внедрения асинхронных электродвигателей 10 кв средних мощностей. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1971, вып. 2, с. 46—57.

115396. Никитин П. З., Горягин В. Ф., Ширнин И. Г. Выбор марки стали для асинхронных взрывобезопасных двигателей мощностью выше 100 квт. — Электротехника, 1973, № 4, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

115397. Николенко В. А., Дорошенко А. И. Об экономической мощности низковольтных конденсаторных батарей в сельских электрических сетях. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 127—130.

115398. О методике оценки надежности схем грозозащиты подстанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 23—27. Авт.: Г. И. Денисенко, В. С. Перхач, Б. М. Кинаш, И. В. Лишак.

115399. Определение типовых характеристик тороидальных ленточных магнитопроводов трансформаторов малой мощности на переменном токе. — Электротехника, 1973, № 4, с. 41—45. Авт.: Н. В. Левицкая, А. И. Звенигородская, К. И. Ларина, В. В. Непряхина.

115400. Осипов В. Т., Викулова Ю. В. Стандартизация допусков на установочные и присоединительные размеры электрических машин. — Электротехника, 1973, № 4, с. 60.

115401. Пономаренко В. К., Швец Л. М. Вращающие моменты от высших гармоник магнитного поля в асинхронных трехфазных двигателях. — Электротехника, 1973, № 4, с. 17—19.

115402. Попов М. П. О компаундировании электрических машин с амплитудной модуляцией э. д. с. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 124—126.

115403. Пушкарев Г. П., Гузей В. М., Ристо В. А. Планковское излучение аргоновой линии 763,5 нм [в канальном плазматроне]. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 418—419. Список лит.: 5 назв.

115404. Пьянкова А. П., Иофа З. А. О влиянии концентрации и природы электролита на поведение железного электрода [щелочного аккумулятора]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 529—535. Список лит.: 11 назв.

115405. Систематизированный указатель заглавий к реферативному журналу «Электротехника и энергетика». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2.

с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 46. Авт.: Т. В. Валь-
яжникова, И. В. Васильева, В. И. Горькова и др.

115406. **Спекторов В.** Устройство и эксплуатация потребительских под-
станций. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 34—35.

115407. **Статистический** анализ вольт-амперных характеристик щеток,
работающих в трансформаторном масле. — Электротехника, 1973, № 4,
с. 29—30. Авт.: Т. П. Губенко, М. И. Гроссман, А. Б. Гутерман, А. С. Ло-
пата.

115408. **Стефанов Б., Еников Р.** Магнитогидродинамические неустой-
чивости в плазматроне постоянного тока. Обзор. [Статья из Болгарии]. —
Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 401—404. Список
лит.: 5 назв.

115409. **Схема** расчета и включение на нагрузку плоских взрывомаг-
нитных генераторов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973,
№ 2, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Биченков, А. Е. Войтен-
ко, В. А. Лобанов, Е. П. Маточкин.

115410. **Термодинамические** циклы АЭС с МГД-генераторами. —
Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 385—389. Список
лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Дехтярев, В. Н. Халайджи, Ю. В. Смолкин,
И. З. Копп.

115411. **Устройство** для испытания прототипов обмоток трансформа-
торов на устойчивость. — Электротехника, 1973, № 4, с. 45—48. Список
лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Зенова, О. Г. Коробов, С. И. Лурье и др.

115412. **Фомин Б. И.** «Электросила». — Родина. — Электротехника,
1973, № 4, с. 1—4.

115413. **Фридлянд М. Г.** Исследование работы стержневого неплавя-
щегося катода [плазматрона] при горении дуги в углеводородах. —
Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 414—415.

115414. **Хлебников В. К.** Рациональное резервирование в разомкнутых
распределительных электрических сетях. — Изв. вузов. Энергетика, 1973,
№ 3, с. 12—17.

115415. **Хуторецкий Г. М., Дроздова Л. А.** Исследование оптимально-
го использования турбогенераторов с учетом насыщения магнитной це-
пи. — Электротехника, 1973, № 4, с. 4—7.

115416. **Эйнгорн И. Я., Сергейчук И. М.** Снижение шума силовых
трансформаторов. Обзор. — Электротехника, 1973, № 4, с. 48—52. Список
лит.: 27 назв.

16.4.5.1 Светотехника

115417. **Щербина Д. М., Химченко В. П., Валуйский П. Г.** Ксеноновая
лампа как точечный источник. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метро-
логии, 1970, вып. 3, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

115418. **Алексеев О. В., Грошев Г. А.** Синтез одного класса многопо-
люсных частотно-разделительных фильтров. — Электросвязь, 1973, № 4,
с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

115419. **Амирханов А. В., Рыбальченко В. И., Фурсин Г. И.** Темпера-
турная зависимость параметров структуры p - r - i с отрицательным сопро-
тивлением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 100—102.
Список лит.: 10 назв.

115420. **Аппаратура** для определения амплитудно-частотных характеристик нелинейных звеньев в диапазоне низких и инфранизких частот. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 143—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Абрамович, П. И. Дехтяренко, Б. А. Комаров и др.

115421. **Выбор** режимов изготовления п-р-п-кремниевых планарных транзисторов с применением метода ионно-лучевого легирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 92—94. Авт.: И. Д. Голото, Е. И. Зорин, Л. В. Кузина и др.

115422. **Глазман Э. С., Воробьев А. А.** Модуляционные искажения в телевизионных передатчиках. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 33—42. Список лит.: 6 назв.

115423. **Гусев И. М.** Система уплотнения с импульсно-кодовой модуляцией типа BD 30/32. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 78—79.

115424. **Додик С. Д., Штильман В. И.** Составные транзисторы с дополнительной симметрией и их применение в стабилизаторах напряжения и фильтрах. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 50—353. Список лит.: 12 назв.

115425. **Ильюшко В. Г., Папакин В. Ф., Сэм М. Ф.** Влияние изотопического расщепления на характеристики генерации в ОКГ на парах Cd и Zn. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 138—139. Список лит.: 6 назв.

115426. **Исследование** характеристик приборов с поверхностным переносом заряда. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Деркач, О. С. Фролов, К. М. Кролевец, Л. Е. Панасюк.

115427. **Китаев В. Е., Цеханович Ю. А.** Расчет сглаживающих фильтров при прямоугольной форме напряжения. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 54—55.

115428. **Козлов Ю. Г., Ожогин М. А., Филатов А. С.** Интегральные модуляторы на МОП-транзисторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

115429. **Король В. И.** Влияющее психометрическое напряжение при передаче текста методом непосредственного телеграфирования. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 29—32.

115430. **Короп Б. В., Ярославский Л. И.** Состояние и перспективы развития тонального телеграфирования. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 71—78.

115431. **Кривошеков Г. В., Смирнов В. А.** Возбуждение сверхкоротких импульсов света со стабильными параметрами в лазере с активной модуляцией. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 163—164.

115432. **Левитан Г. И.** Узкополосные фильтры с чебышевской характеристикой группового времени задержки. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 65—70.

115433. **Методы** передачи данных по цифровым трактам. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 22—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Гребенников, В. Н. Сараев, И. С. Усов и др.

115434. **Михайловская Л. И.** Основные абберрационные параметры трехкомпонентного телеобъектива. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 30—35.

115435. **Морозов К. К.** Метод машинного конструирования микроселектронной аппаратуры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 35—39.

115436. **Москвитин В. Д., Попова Н. Э., Сильвинская К. А.** Система коррекции групповых трактов и широкополосных каналов. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 3—12.

115437. Новые перспективы использования МДП-структур. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 44—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. С. Борисов, П. Е. Кандыба, В. В. Поспелов, К. К. Свидзинский.
115438. Пахомов И. И., Шикуть А. В. К расчету панкратической оптической системы, работающей с квантовым генератором. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 62—70.
115439. Петелин В. П. Многопозиционное устройство на транзисторах. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 60—63.
115440. Петров В. И., Цым А. Ю. Взаимное влияние между системами К-60 и ИКМ-120 при работе по одному кабелю. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 12—16.
115441. Петрова М. З., Шендеров Р. И. Качество передачи речевых сигналов при дельта-модуляции с компандированием. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 16—21. Список лит.: 9 назв.
115442. Пушкарёва Н. А. Расчет афокальных насадок, действующих с квантовыми генераторами, на $\sin$ сферической аберрации. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 36—41.
115443. Расчет проводимости базового слоя транзисторной структуры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 97—100. Авт.: В. П. Попов, Е. Е. Бублей, Т. А. Литюк, Л. П. Дзюба.
115444. Рожков О. В. Обоснование радиуса кривизны зеркал газовых ОКГ с малой расходимостью. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 87—94. Список лит.: 6 назв.
115445. Романов Б. А. Тиристорные устройства управления выпрямителями радиопередатчиков. — Электросвязь, 1973, № 4, с. 43—49.
115446. Степаненко И. П. Современная микроэлектроника, тенденции ее развития и вопросы подготовки кадров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 103—107.
115447. Степаненко И. П., Худыкина В. М. Анализ и расчет однотактных каскадов на МДП-транзисторах с учетом нелинейных искажений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 67—72.
115448. Тимофеев В. Ю., Савотин Ю. И., Левитман Е. Х. Использование метода эволюционного планирования для оптимизации технологической операции «Диффузия фосфора» [в эмиттер]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.
115449. Тимофеев В. Ю., Савотин Ю. И., Левитман Е. Х. Статистический анализ влияния различных факторов на качество фотолитографических операций при производстве интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 30—34.
115450. Ткачев Б. В. Всесоюзная научная конференция «Основные задачи микроэлектроники и области ее применения». [Москва. Май-июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 108—110.
115451. Шилин В. А. Аналитический расчет управляющих напряжений и быстродействия приборов с зарядной связью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

115452. Аваев Н. А., Дулин В. Н., Наумов Ю. Е. Интегральные логические схемы и их элементы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 5—18. Список лит.: 40 назв.

115453. Березин А. С. Интегральная ячейка памяти на основе двух-эмиттерного тиристора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.

115454. Блинов Ю. Ф., Бублей Е. Е. Расчет проводимости диффузионных областей с учетом ширины окна в маскирующей пленке. [К проектированию интегр. схем]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 94—97.

115455. Гройсберг Л. Б., Лиденбаум М. Д. О расчете надежности устройств телемеханики. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 191—194. Рез. на англ. яз.

115456. Дробышев А. Г. К вопросу о работе системы гидроавтоматики при отрицательных температурах. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

115457. Ермолаев Ю. П. Оптимальная топология пленочных элементов гибридных интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 40—43.

115458. Инжекционно-модуляционные приборы как элементы интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 56—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Дедюлин, А. В. Ковалев, О. Н. Негоденко, А. Н. Халыко.

115459. Кабанов Г. А. К анализу эффективности групповой работы устройств при наличии временной избыточности. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 184—190. Рез. на англ. яз.

115460. Каравай М. Ф. Построение теста для поиска кратных неисправностей комбинационных устройств произвольного базиса. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 164—179. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115461. Коган Я. А. Марковские модели управления обменом в двухуровневой памяти ЦВМ. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 146—154. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

115462. Куртев Н. Д., Гарькуша Ю. Г., Хахин В. И. Метод анализа тепловых полей интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 19—23.

115463. Малышенко Ю. В. Об одном подходе к поиску неисправностей в комбинационных схемах. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 180—182. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115464. Марченко А. К., Букач Р. А. Учет производственных запасов и расчетов с поставщиками на ЭВМ. [Мин. 3-д электронно-вычислит. машин им. Орджоникидзе]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 47—52.

115465. Орешкин П. Т., Глебов А. С., Петров И. М. Элементы и ячейки памяти на основе аморфных полупроводников. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.

115466. Парицкий А. С. Транзисторный преобразователь амплитуды импульсов во время. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 130—134.

115467. Петренко Ю. И. Принципы построения управляемого универсального функционального преобразователя гибридной вычислительной системы. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 155—163. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115468. Пономарев В. Ф., Воеводина В. В. Оптимизированная по быстродействию следящая система с переменной структурой. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

115469. Пономарев В. Ф., Михлин Л. П., Петелин В. П. Пятиканальный аналого-цифровой преобразователь. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 96—105.

115470. **Применение** распределенных p-n и p-i-n-структур для разработок интегральных схем электрически управляемых СВЧ устройств. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 4, с. 62—66. Авт.: И. В. Барский, И. Б. Вендик, Е. А. Реш, А. Л. Степанян.

115471. **Тиристорный** стабилизированный выпрямитель без фильтра в цепи обратной связи. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 79—86. Авт.: К. Н. Кулизаде, А. А. Абдуллаев, В. Ю. Барановский и др.

115472. **Шорников О. Е., Мамаков А. С.** Исследование штрихового измерительного полуавтомата. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1972, № 39, с. 122—126.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

115473. **Атанов Г. А.** Пульсирующий импульсный водомет. [К применению в горном деле]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

115474. **Баринова М. Ф.** Определение дебита скважины, работающей в прерывно-однородном пласте. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 23—30.

115475. **Волошук С. Н., Андреев Г. Г., Демин Н. В.** Эффективность применения теплоизоляции стенок горных выработок. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 13—15.

115476. **Глушков Н. В.** Интерференция круговой батареи несовершенных скважин в присутствии пространственного включения. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 157—169. Список лит.: 6 назв.

115477. **Глушков Н. В.** О влиянии пространственного включения на дебит несовершенной скважины. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 145—156. Список лит.: 6 назв.

115478. **Джарлкаганов У. А.** Построение теоретико-информационной модели деятельности операторов в системах управления [горным предприятием]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 49—59. Список лит.: 8 назв.

115479. **Джарлкаганов У. А., Байтасов М. М.** Исследование надежности карьерного оборудования на вычислительных машинах. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

115480. **Минаева А. Д.** К вопросу о точном определении дебитов скважин. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 112—122.

115481. **Невский В. Л.** О времени прохождения литературы в РЖ ВИНТИ «Горное дело». Письмо в ред. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2, с. 35—36. Рез. на англ. яз., с. 47.

115482. **Основные** энергетические показатели рудничного электровоза повышенной частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Бунько, Е. С. Синайский, Г. П. Наумов, Л. К. Ветчанин.

115483. **Солодовников Д. В.** Трест Шахтспецстрой — по пути технического прогресса. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 4—5.

115484. **Сироткин З. Л., Волчков А. Н.** Улучшить эксплуатацию большегрузных автомобилей-самосвалов в карьерах. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 18—20.

115485. **Съедин В. Ф.** Влияние степени использования [карьерного] автосамосвала на его производительность и себестоимость перевозки. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.

115486. **Н. Г. Трупаку** — 70 лет. [Специалист в области шахтного стр-ва]. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 30.

115487. **Хорьков В. А.** О работе скважин в неоднородном пласте. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 299. Гидромеханика, вып. 1, с. 140—144.

115488. **Юсупбеков Б. Х.** Установление границ оптимального расстояния откатки для [карьерных] автосамосвалов различной грузоподъемности. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 80—87. Список лит.: 11 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

115489. **К исследованию** напряжений, возникающих в колонне труб, расположенных в искривленной скважине. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 18—22. Авт.: К. Б. Шахбазбеков, М. Ю. Аскеров, Л. Я. Сушон, Л. Я. Кауфман.

115490. **Курманов М. М.** Сооружение подземных полостей в скифских глинах камуфлетными взрывами. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 4, с. 14—16.

115491. **О величине** зоны неупругих деформаций вокруг скважин, пробуренных в выбросоопасных песчаниках. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 8—9. Авт.: Н. Е. Волошин, В. И. Тарасьев, В. А. Платонов, М. И. Зверев.

115492. **Ромашов А. Н., Симонян С. А.** Функция продуктов детонации и роль забойки при взрыве на выброс. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

115493. **Садыгов А. С.** Исследование влияния формы стабилизатора на изменение угла искривления и азимута ствола наклонных скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 23—26.

115494. **Сомкин М. И., Петров В. И., Якушев Л. А.** Управление процессами буровзрывного цикла на карьерах. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 20—24.

115495. **Фараджев Т. Г., Ягубов Н. И.** Реологические процессы и напряженное состояние линейных вязко-упругих горных пород вокруг ствола скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

115496. **Глатоленков А. И., Мальцев В. М.** Использование законов формирования твердого тела для исследования механизма разрушения пород. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 3—5.

115497. **Ершов Н. Н., Мельников Е. А.** Вопросы проведения и поддержания горных выработок на Пятой международной конференции по управлению горным давлением. [Лондон. Авг. 1972 г.] — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 24—27.

115498. **Мицкевич В. В.** Экономическая целесообразность применения шагающих ползов и опалубок при проходке глубоких стволов. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 15—17.

115499. **Насонов И. Д., Тютюнник П. М., Коновалихин В. Е.** Ультразвуковой многопараметровый контроль формирования ледопородных ограждений. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 5—8.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

115500. Завалишин В. С., Ергалиев Х. Х. Учет влияния видов транспорта на производительность [карьерных] экскаваторов при оценке транспортных систем. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 41—45.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

115501. Байков Г. П. Сходимость теоретических и практических значений углов поворота драглайна на разгрузке. [Сарбайск. железорудный карьер]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 34—36.

115502. Жунусов К., Омарбаев Н. Эффективность действия заряда с воздушными промежутками. [Зырянов. карьер]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 6—12.

115503. Изучение взаимодействия касситерита и турмалина с легким талловым маслом методом ИК-спектроскопии. [Флотация руд]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Польжин, Р. В. Коржова, А. В. Глембоцкий и др.

115504. Исследование процесса селекции свинцово-медного концентрата в поле упругих колебаний. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 47—49. Список лит.: 4 назв. Авт.: Л. И. Сяплова, А. А. Бершицкий, Р. Л. Попов, Н. Н. Хавский.

115505. Исследование флотации вольфрамсодержащих соединений из промышленных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Ф. Кузькин, В. П. Небера, Г. Г. Юдин, Н. М. Рахмилевич.

115506. Кульджанов Б. Ж., Чумаченко М. С. Анализ и оценка уровня организации труда на Тургайских бокситовых рудниках. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 74—79.

115507. Мустафина А. М., Долгов Ю. Ф. Установление взаимосвязи объемов транспортирования с параметрами капитальной траншеи. [К эксплуатации Сарбайск. карьера]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 68—73.

115508. Мухин В. В. Всеволодоблагодатские золотые промыслы в первой половине XIX века. (Из истории золотодобывающей промышленности Урала). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 298, с. 20—32.

115509. Руда и люди. [О внедрении щекин. эксперимента на Кур. магнитной аномалии. Статья и интервью:] Ю. Терещенко. В решающем году. — Е. Черняк. Не числом, а умением! — Н. Могильный. На уровень мировой техники. — В. Полевщиков, И. Миросников. Ориентироваться на прибыль! — В. Масокин. Поиск. продолжается. [Записал И. Ачильдиев]. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 141—161.

115510. Садыков Г. Х., Алдамжаров А. Ж. Возможность селективной разработки Лисаковских руд шагающими драглайнами. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 25—28.

115511. Садыков Г. Х., Тулеубаев Х. Т. Выбор модели роторного экскаватора для условий Лисаковского месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 37—40.

115512. Султанбеков К. А. Влияние грузоподъемности автосамосвалов на себестоимость перевозки [в условиях рудника «Джанатас». Горнохим. комбинат «Каратау»]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 88—91.

115513. Шакиров А. Ш. Разработка скальных пород драглайном при погрузке на железнодорожный транспорт. [Сарбайск. рудник ССГОКа]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 29—33.
115514. Шакиров А. Ш. Факторы неравномерности при вскрышных работах на Соколовско-Сарбайском горнообогатительном комбинате. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1973, т. 53, с. 46—48.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

115515. Шрейбер Б. П. Восстановление водонепроницаемости ствола соляного рудника способом битумизации. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 22—23.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

115516. Бардус А. М., Амурский Б. С. Шахта «Западно-Донбасская» № 20/23 введена в эксплуатацию. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 17—19.
115517. Гольберт В. Н., Ганзен Г. А., Нильва Э. Э. Некоторые вопросы дальнейшего улучшения горноподготовительных работ [в угольных шахтах]. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 2—3.
115518. Григорьев Л. К. Проходка выработки комбайном МК-2А в Бельгии. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 27—28.
115519. Крылов В. Ф., Кобылянский Т. М., Бердюгин И. В. Влияние горно-геологических факторов на работу очистных механизированных комплексов [при добыче угля]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 113, с. 108—112.
115520. Куколев Я. Б., Сорокин А. Ф. Оценка технологических свойств окисленных керосинов при флотации углей. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.
115521. Лопухин Е. А. Комбинат Донецкшахтострой в решающем году пятилетки. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 1—2.
115522. Миндели Э. О., Родионов Н. С., Кузнецов Л. И. Определение производительности бурения шпуров в подготовительных забоях угольных шахт. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 9—12.
115523. Об измельчении угля на гидрогрохоте неподвижного типа. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 8. Авт.: Г. В. Жовтюк, З. Ш. Беринберг, В. С. Мехальчишин и др.
115524. Совершенствование буровзрывных работ на шахте «Красноармейская — Капитальная». — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 19—21. Авт.: П. Я. Таранов, Ю. И. Миндюков, В. И. Пудак и др.
115525. Широков А. П., Родионов С. И., Арсеньев В. Ф. Пути снижения трудоемкости крепления и поддержания горных выработок на шахтах Кузбасса. — Шахтное стр-во, 1973, № 4, с. 12—13.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

115526. Влияние способов глубокого фрезерования и щелевого дренирования торфяных месторождений на понижение влажности залежи в разрабатываемом слое. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 14—15. Авт.: В. В. Покаместов, А. П. Кузнецов, А. К. Кочедыков, Г. И. Степаничева.
115527. Дривьет Р. Я. Действие пластмассового дренажа на осушение торфа верхового типа. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 27—29.
115528. Качановский Ф. В. Исследование некоторых способов изменения водных свойств верховой залежи [торфа]. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 16—17.

115529. Краснов Ю. В., Степаничев В. Г., Крупский В. Е. Методы осушения торфяной залежи и пути его интенсификации. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

115530. Мельников Л. А., Николаенко М. Р. Упрочнение тарельчатых ножей [торфяных] машин. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 56—58.

115531. Мизгирев Ю. Н. Осушение торфяных залежей с применением дренажа из полимерных материалов. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 17—19. В огл. авт.: Ю. Н. Мизгирев [!]

115532. Никулин М. Д. Работоспособность и эффективность действия глубокого щелевого дренажа с пластмассовыми трубами в верховой залежи [торфа]. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 24—26.

115533. Солопов С. Г. К вопросу интенсификации осушения торфяных залежей методом глубокого щелевого дренирования. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 8—11. Список лит.: 13 назв.

115534. Степаничев В. Г., Персиков В. И., Краснов Ю. В. Предварительное осушение торфяных месторождений с использованием каналокопателя КПО. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

115535. Фонарев А. М., Краснов Ю. В. Строительство переездов через картовые каналы. [К осушению торф. залежей]. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 21—23.

115536. Ямпольский А. Л. Введение в методику определения экономической эффективности капитальных вложений в торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1973, № 4, с. 29—31.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

115537. Ахмедов З. М., Манафов Л. И. Газогидродинамическое исследование определения потерь конденсата в пласте. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 32—36. Список лит.: 15 назв.

115538. Захарченко Л. Н. К вопросу рентабельности в нефтедобывающей промышленности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 111—115.

115539. Махмудов М. Н., Вартумян Г. Т. О распределении некоторых характеристик цементного раствора и камня по высоте. [Цементировка скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 27—31.

115540. Покровский К. В., Гусейнзаде Э. Г., Дьяченко И. И. Уточненный метод вычисления коэффициента сжимаемости углеводородной системы газоконденсатных месторождений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 37—41.

115541. Раковский Н. Л., Цынкова О. Э. Температурное поле и тепловые потери слоисто-неоднородного [нефтяного] пласта при нагнетании теплоносителя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 174—180. Список лит.: 7 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

115542. Промышленные испытания газового сушильного барабана и пылеулавливающего оборудования. [Из опыта Калинин. обогатит. фабрики]. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 43—45. Авт.: А. В. Калмыков, В. В. Бобриков, В. Н. Тюканов и др.

115543. Стефановская Л. К., Гребнев А. Н., Павкин В. П. Свойства и применение при флотации эфиров сульфоянтарной кислоты. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

115544. Арчаков Ю. И., Шумахер Л. Н. Влияние углерода на растворимость водорода в сталях. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 644—646. Список лит.: 8 назв.

115545. Быкова М. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства жидких сплавов системы калий — индий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.

115546. Гольденберг А. А., Кирпичева Т. И. Чувствительность к надзору конструкционной стали с кремнием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

115547. Гольдштейн Я. Е., Заславский А. Я., Гусева З. Ф. Влияние селена на структуру и свойства сернистых сталей повышенной обрабатываемости. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 16—19 с табл. Список лит.: 10 назв.

115548. Гуляев В. Н., Буланов Ю. П., Опарина А. М. Кинетика растворения вторичных фаз в стали X18H12T. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 64—65. Список лит.: 7 назв.

115549. Добрускина Ш. Р., Фельдман Э. И., Кудрявцева Л. Г. Свойства низколегированных сталей с малыми добавками ниобия. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 24—27.

115550. Кайбышев О. А., Гордиенко Е. Г. Сверхпластичность стали X18H10T. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 66—67.

115551. Капустникова С. В., Мазур В. И., Таран Ю. Н. О нестационарной кристаллизации Al — Si эвтектики. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 108—110. Список лит.: 8 назв.

115552. Карпинос Д. М., Тучинский Л. И., Вишняков Л. Р. О стабильности композиционных материалов на металлической основе. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

115553. Кислород в сплавах титана с алюминием и цирконием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Корнилов, Т. А. Перадзе, В. В. Вавилова и др.

115554. Колачев Б. А., Мамонова Ф. С., Лясоцкая В. С. О составе мартенсита в закаленных сплавах системы Ti — Mo. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 115—116.

115555. Кононенко В. И., Сухман А. Л., Яценко С. П. Приближенный расчет поверхностного натяжения расплавов на основе галлия и индия. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 439—441. Список лит.: 15 назв.

115556. Корнилов И. И. Сплавы титана и их использование. — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 33—36.

115557. Креймер Г. С., Туманов В. И. Твердые сплавы WC — Co как дисперсно упрочненные материалы. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 32—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115558. Лазько В. Г., Лазько В. Е., Овсянников Б. М. Вязкость разрушения высокопрочной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 27—31. Список лит.: 10 назв.

115559. Левин Л. И., Золотаревский В. С., Захаров В. В. Влияние технологических факторов на структуру слитков и прессованных полуфабрикатов из сплавов системы Al — Zn — Mg. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 123—127 с табл. Список лит.: 8 назв.

115560. Литинский Ю. Д. Фазовые превращения при горячей деформации двухфазных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.

115561. Насибов А. Г., Матросов Ю. И., Рудченко А. В. Влияние ванадия, ниобия, углерода и кремния на свойства малоуглеродистой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 19—24 с табл. Список лит.: 5 назв.

115562. О структурообразовании в эвтектических и перитектических сплавах при направленной кристаллизации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 111—114 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Салли, В. З. Долинская, В. Н. Ипатова, Д. Г. Борщевская.

115563. Оценка удельной поверхности металлических порошков методом отражения света. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 102—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Райченко, Л. И. Скорик, Г. Л. Буренков и др.

115564. Павловская Е. И., Воронин Б. И., Самойлова Л. М. Газопрооницаемость и сквозная пористость материалов, спеченных из металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 98—101. Рез. на англ. яз.

115565. Паршин А. М., Ушков С. С., Ярмолович И. И. Растрескивание титанового сплава при старении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 43—46 с табл. Список лит.: 9 назв.

115566. Плаксина Ю. Б., Кобяков В. П., Челнокова Л. П. Окисление в атмосферных условиях порошкообразных теллуридов германия, олова и свинца. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 51—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115567. Поиск сплавов с минимальным значением температурного коэффициента электросопротивления в системе Cu — Mn — Ge. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 134—139. Авт.: А. Ю. Золоторевская, Ф. С. Новик, Т. Е. Терентьева, Е. С. Шпичинский.

115568. Политова Н. Ф. Исследование кинетики растворения кремния в жидких сплавах алюминия — олово. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 239, с. 37—40.

Полубоярцева Л. А., Сидельникова Э. А. Коррозионная стойкость материалов в производстве сульфида аммония. — См. 115789.

115569. Растворимость водорода в жидких сплавах кобальта с алюминием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. С. Левин, Т. К. Костина, М. С. Петрушевский и др.

115570. Рахштадт А. Г., Акимова А. Ю. Влияние способа получения мартенсита на свойства несовершенной упругости нержавеющей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

115571. Система молибден — вольфрам — углерод. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 74—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Горшкова, В. С. Телегус, Ф. И. Шамрай, Ю. Б. Кузьма.

115572. Склюев П. В., Перцовская Е. В. Сравнительная теплостойкость сталей 4Х2ГСВМФ и 3Х2В8Ф. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 75—76.

115573. Солонина О. П., Улякова Н. М. Исследование титановых сплавов, легированных тугоплавкими металлами. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

115574. Сопротивление титановых сплавов повторно-статическим нагрузкам. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 46—50. Авт.: А. Ф. Петраков, А. И. Хорев, Л. М. Петров, Я. А. Рублев.

115575. Спивак И. И., Андриевский Р. А., Клименко В. В. Диффузионно-контролируемые процессы в области гомогенности карбида циркония. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 43—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115576. Структура сплава ЖС6-КП при испытаниях на термоциклическую стойкость в потоке воздуха. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Сорокин, Ю. Г. Векслер, А. М. Душкин, С. Я. Палева.

115577. Суховаров В. Ф., Кольчужкина А. И., Караваева В. В. Кинетика выделения γ' -фазы в стали Н36Т2Ю2. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 41—45. Список лит.: 15 назв.

115578. Фукс Э. Г., Чурбакова Т. Н. О связи температуры и времени гомогенизации. [К исследованию структуры сплавов. Статья из Венгрии]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 117—122. Список лит.: 7 назв.

Чехов А. П., Мусин В. Г. Причины коррозии металлических конструкций зданий аглофабрик. — См. 115297.

115579. Ямалеев К. М. Структурные особенности процесса распада пересыщенного твердого раствора Al — Zn с добавкой серебра. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 133—135. Список лит.: 7 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

115580. Ваниюков А. В., Бруэк В. Н. Изучение гетерогенных процессов [в металлургии] методом дифференциально-термического анализа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

115581. Константинов В. Ф. О влиянии факелов открытого пламени на цвет поверхностей в производственной среде (на примере плавильных корпусов ферросплавных заводов). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

115582. Лукич Л. Организация подготовки производственных кадров в условиях научно-технического прогресса. [Черная металлургия]. — Коммунист, 1973, № 6, с. 86—96.

115583. Матюхина Л. К. О роли изобретателей и рационализаторов Южного Урала в развитии и совершенствовании техники и технологии металлургического производства (1959—1965 гг.) [Металлургия черных металлов]. — Из истории Юж. Урала и Зауралья, 1971, вып. 6, с. 100—116.

115584. Рейшер А. Ш. Опыт сокращения сроков отчетности. [З-д «Запорожсталь»]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 44—45.

Сысков К. И., Шур Б. С. Николай Прокопьевич Чижевский. [Коксохимик и металлург]. — См. 115840.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

115585. Бумажнов Ф. Т. Сульфатизация окиси меди смесями воздуха с сернистым ангидридом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

115586. Влияние легирования на рекристаллизацию карбонильного никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 150—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Степанова, Ф. В. Королев, А. М. Золотухина и др.

115587. Выделение примесей меди и кадмия из цинковых растворов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 87—93. Авт.: А. В. Бондаренко, В. С. Парыкин, Н. М. Цупикова, А. И. Ткаченко.

115588. Гаген Ю. Г., Перун И. В., Самодуров И. Е. Ремонтная сварка поясов [алюминиевых] электролизеров в магнитном поле. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 72—73.

115589. Гершанов В. Ю., Киреев Е. И. О кинетике зонной плавки с градиентом температуры в системе Si — Au. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

115590. Зязин О. Н., Гресс А. Ю. Контейнерные перевозки грузов в цветной металлургии. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 21—22.

115591. Изменение поверхностного натяжения и плотности медно-никелевых штейнов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Мечев, Б. В. Липин, Ф. Е. Ломагин, В. Д. Романов.

115592. Изучение микроструктуры электролитов, применяемых при рафинировании титана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 2416—2421. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Ключникова, В. Г. Гопиенко, О. И. Аракелян, Н. Н. Койгушский.

115593. Исследование состава алюмокремнекислородных комплексов в алюминатных растворах методом комбинационного рассеяния. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 639—641. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. П. Поротникова, В. А. Деревянкин, С. И. Кузнецов и др.

115594. Исследование характера растворения кварца при щелочной обработке [бокситов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 64—66 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Деревянкин, Т. П. Поротникова, А. И. Иванов и др.

115595. Калинюк А. И. О температурной зависимости скорости перемещения оловянной зоны в кремнии при зонной плавке с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, с. 18—23. Список лит.: 10 назв.

115596. Кеда А. И. Зонная плавка с градиентом температуры в системах GaAs — Ga, GaAs — Al — Ga. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 131—137.

115597. Кеда А. И. О согласовании теории и эксперимента по кинетике зонной плавки с градиентом температуры в системах на основе GaAs. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 137—143.

115598. Кеда А. И. О составе твердого раствора $Al_yGa_{1-y}As$, растущего при зонной плавке с градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

115599. Киреев Е. И., Зурнаджян В. С., Колесниченко А. И. Влияние фосфора на кинетику ЗПГТ в системах Si — Pd и Si — Sn. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 44—47.

115600. Константинова Г. С. О кинетике ЗПГТ в системе кремний — алюминий. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 155—159.

115601. Крестан А. Л., Доброхотов Г. Н. Аммиачное выщелачивание кобальт-мышьяковой руды месторождения Хову-Аксы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

115602. Мирзакаримов А. М. Взаимодействие молибдатов зола угля с растворами карбоната натрия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2725—2728. Список лит.: 6 назв.

115603. Попов А. Н., Ничков И. Ф., Распопин С. П. Взаимодействие цирконийсодержащих хлоридных расплавов со сплавами алюминия с медью и никелем. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

115604. Ревазян А. А., Григорян Б. С., Шахназарян Р. Г. О конденционной поляризации катодного алюминия при электролизе криолито-глиноземных расплавов: — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 65—69. Рез. на арм. и англ. яз.

115605. Сапожников А. В. Кристаллизация свинцово-сурьмяных сплавов при воздействии акустических колебаний. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 239, с. 110—115.

115606. Скородумов В. А. К вопросу методики анализа показателя затрат на рубль товарной продукции в цветной металлургии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 158—164.

115607. Смачивание углеродистых материалов каменноугольными пеками. [Электролит. производство алюминия]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 74—77. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Ветюков, В. Ф. Офицеров, С. М. Чалик и др.

115608. Сравнение эффективности кристаллизационной очистки бария в различных химических формах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 86—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Вигдорович, Т. Т. Готманова, М. В. Мохосоев, В. Г. Худайбердиев.

115609. Суляева Н. Г., Нурмагамбетов Х. Н. Кинетика реакции взаимодействия гидроалюмосиликата натрия с углекислым кальцием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

115610. Удельная поверхность глиноземсодержащих спеков. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Красоткин, А. С. Кузьменко, В. Я. Абрамов и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

115611. Антонова М. М., Брынза А. П., Вакарь Г. П. Термостабильность гидридонитридов титана. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115612. Бальшин М. Ю., Кипарисов С. С., Нуждин А. А. О кинетике безусадочного спекания тел из металлического волокна. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 141—144. Список лит.: 8 назв.

115613. Василенко И. И., Нечипоренко Н. Н. Изготовление пористых электродов из нитридов титана. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 39—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115614. Влияние добавок фосфора на магнитные свойства изделий из железного порошка. Сообщ. 1. О. А. Панасюк, И. Д. Радомысельский. Исследование в постоянном поле. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115615. Дорофеев Ю. Г., Ермак А. И., Пруцаков В. Т. Особенности динамического горячего прессования [порошков] с высокими скоростями деформирования. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115616. Колеров О. К. Особенности первичной рекристаллизации и ее роль при спекании металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115617. Кононенко В. Г., Боборыкин Ю. А., Гречка В. Д. Определение напряженно-деформированного состояния объема стружки при импульсном брикетировании в круговом жестком контейнере. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 4—8. Рез. на англ. яз.

115618. Корниенко П. А., Пугин В. С. Исследование структурно-механических свойств пластичных порошковых смесей с применением раствора синтетического каучука. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 276—280. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115619. Котиева Л. У., Филичкина М. П., Кочетков П. Г. Исследование влияния минерализатора на свойства изделий САП. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 145—149.

115620. Лопато Л. М. Конгресс по технической керамике. [Франция. Май 1972 г.] — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 106—108.

115621. Меерсон Г. А., Саклинский В. В., Акопян Э. А. Исследование влияния добавок дисперсных включений Al_2O_3 на свойства порошков железа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 153—157.

115622. Получение высокодисперсных ферромагнитных порошков железа для постоянных магнитов. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 1—3. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Чернов, А. И. Полищук, В. К. Шикин и др.

115623. Поляков Б. И., Свист И. А. Растворимость тетрамолибдата аммония (ТМА). — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2724—2725.

115624. Радченко К. М. Предельная деформация полос металлокерамической меди. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 9—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115625. Самсонов Г. В., Полищук В. С. Исследования технологических условий взаимодействия с азотом порошков магния, титана, циркония, ниобия и их смесей с нитридами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 481—485.

115626. Совместимость волокон карбида кремния с вольфрамовой подложкой и титановой матрицей. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 57—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Буркина, Т. Я. Косолапова, Ю. В. Дзядыкевич и др.

115627. Федорченко И. М., Фушич О. И., Иванова И. И. Влияние дисперсности на результаты спектрального анализа легированных порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

115628. Цомак К. П., Самсонов Г. В., Тавадзе Ф. Н. Превращения в кристаллическом боре при механическом диспергировании. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 83—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

115629. Горенштейн Б. И. Ценообразование в станкостроении и задачи его совершенствования. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 1—3.

115630. Шувалов В. Ю., Левина З. М., Решетов Д. Н. Демпфирование продольных колебаний в передачах винт-гайка и опорах винтов [станков]. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

115631. Иванова Н. Г. Тонкая структура чугуна в трубах центробежного литья. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 53—55 с табл. Список лит.: 11 назв.

115632. Ольховой Л. С. Термоупрочненная катанка для изготовления фасонной проволоки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 55—62.

115633. Трахтенгерц М. Л. Учет влияния легирующих элементов при разбавке фасонных профилей качественных сталей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 21—23.

115634. Трахтенгерц М. Л., Сусанин З. В., Сусанин В. А. Разбраковка фасонных профилей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 17—21.

16.7.3 Обработка металлов давлением

115635. Аркулис Г. Э., Велюга Л. Д., Денисов П. И. Влияние угла волоки на процесс волочения биметаллических прутков. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 67—71.

115636. Богачев И. Н., Ветрова Т. С. Пластическая деформация белого чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 58—59 с табл. Список лит.: 6 назв.

115637. Бутковский А. Г., Слоним Э. П., Челюсткин А. Б. Проблема управления тепловой профилировкой валков при прокатке как задача управления объектом с распределенными параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 139—145. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

115638. Влияние волочения и прокатки в многовалковых калибрах на свойства проволоки из жаропрочных сплавов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 24—31. Авт.: Н. Е. Скороходов, М. Г. Поляков, Е. И. Урцева и др.

115639. Замена волочения фасонной и круглой заготовки из жаропрочных сплавов прокаткой в четырехвалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 31—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Скороходов, М. Г. Поляков, Е. И. Урцева и др.

Калибровка профиля петли двери легкового автомобиля ВАЗ. — См. 116505.

115640. Коковихин Ю. И., Несмеев Ю. А. Геометрия сдвоенной четырехроlikовой волоки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 3—11.

115641. Коковихин Ю. И., Несмеев Ю. А., Владимиров Ю. В. Характеристика очага деформации при волочении профиля эллиптического сечения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 11—17.

115642. Михайлют Л. Д. Реконструкция трубопрокатного стана. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1973, № 4, с. 9—11.

115643. Саенко М. И., Ищенко А. Я. Упрочнение соединений сплавов типа Д20 прокаткой шва. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 53—55.

115644. Станок СМЖ-301 для гибки прутков арматуры. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 1—2. Авт.: М. М. Шапунов, М. А. Коппель, М. И. Манько и др.

115645. Упит Г. П., Маник Я. Е. Схватывание ювенильных поверхностей свинца, олова и кадмия в условиях всестороннего сжатия. [Пласт. деформация]. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 13—14.

16.7.4 Обработка металлов резанием

115646. Абугов Л. Г. Фасонные резцы, работающие с осевой подачей. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 42.

115647. Богуславский В. Н. Модернизация револьверной головки карусельных станков. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 4.

115648. Бондарь М. П., Миц Ю. К. Расчет на плавность движения суппорта металлорежущего станка с кулачковым механизмом подачи. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 19—20. Список лит.: 7 назв.

115649. Витушкин В. И., Певзнер С. А., Беспалов Ю. Г. Новый способ крепления трепанирующих и расточных головок. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 42—43.

115650. Докукин Г. И., Писманик К. М. Расчет наладок станков для нарезания конических колес с круговыми зубьями. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 20—22.

115651. Зыкин А. С., Никифоров В. Г. Размерный износ резцов при точении с электроконтактным нагревом. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 32.

115652. Измерение силовых характеристик процесса резания по току главного двигателя [станка]. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 16—18. Авт.: Ю. Д. Пиковский, М. М. Берман, Я. Б. Гозман, И. М. Рыбкин.

115653. Ингерт Г. Х., Лурье Б. Г., Айзеншток Г. И. Динамическая жесткость незамкнутой гидростатической опоры [металлорежущих станков] с дроссельным регулированием. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

115654. Кабалдин Ю. Г. Исследование прочности сцепления стружки с инструментом при прерывистом резании. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

115655. Коганов И. А., Козлов А. П. Обработка кулачков сцепных муфт торцовыми резцовыми головками. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 26—27.

115656. Котельников В. П. Минимальное число зубьев прямозубого колеса, нарезанного стандартным долбяком. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 24—25.

115657. Кудевицкий Я. В., Тимофеев Б. П., Тищенко И. И. Профилирование фасонных острозаточенных фрез. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 29—30.

115658. Леднов П. С. Чистовая обработка отверстий больших диаметров абразивными лентами. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 40—41.

115659. Маргулис Д. К., Высоковский Е. С., Шорина Л. И. Оптимизация режимов резания при протягивании. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 35—36.

115660. Механизированный зажим инструмента. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 28—29. Авт.: А. Н. Бобров, М. К. Варламов, Е. Г. Нижник, Ю. Г. Перченков.

115661. Михеев И. И., Шиманович М. А. Автоматическая компенсация деформаций, возникающих из-за нагрева смазки гидростатических опор [токарных станков]. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 15—16.

115662. Молочко В. И., Крюк В. А., Дубинский Л. Р. Устройства для вибрационного точения к универсальному токарно-винторезному станку. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 33—34.

115663. Тарамыкин Ю. П., Цейтлин А. С. Применение инерционных кинематометров для исследования погрешностей зубофрезерных станков. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 23—24.

115664. Фефер А. М., Чекалкин Г. Т. Выбор величины затылования червячных фрез. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

115665. Филоненко С. Н., Азенко Н. В. Разрезка титанового сплава ВТ1 специальными отрезными резцами. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 34.

115666. Хандрос А. Х., Кокидько П. П., Менакер П. С. Исследование гидропривода подачи плоскошлифовального станка. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 7—10.

115667. Шевченко Н. А., Киппер Э. Е. Образование поперечных неровностей при несвободном резании пластичных металлов. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

115668. Бадер Э. И., Васильев Е. А., Эксанов В. А. Влияние термической обработки на зарождение графитовых зародышей в ковком чугуне. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.

115669. Витман Д. В., Тархов Н. А., Строев В. С. Изменение структуры и свойств хромоникелевых сталей при нагреве в углеродсодержащих атмосферах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

115670. Влияние алюминия в цинковом расплаве на образование диффузионного слоя при горячем цинковании. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 60—62 с табл. Авт.: А. И. Виткин, Г. А. Кокорин, А. Г. Гришко, П. А. Тюканов.

115671. Влияние материала подложки на формирование тонких плазменных покрытий. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Чевела, Л. М. Орлова, И. А. Морозов и др.

115672. Влияние термической обработки на склонность к межкристаллитной коррозии стали 000X16H15M3. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Желтова, А. Л. Белинский, М. М. Кристаль, Н. А. Адугина.

115673. Гайдученко Б. И., Литовченко Н. В., Райз М. Ш. Влияние поверхностного наклепа на величину напряжений в зетобразной проволоке. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 62—67.

115674. Давыдов В. Г., Дриц А. М., Захаров Е. Д. Термомеханическая обработка сплавов системы Al — Zn — Mg. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1973, № 1, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.

115675. Демченко Н. С., Ивахин С. И. Формирование пористой структуры эмалевого покрытия. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 25—26.

115676. Латауев В. И., Захаренко В. А. Влияние комплексообразования на процесс химического никелирования. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2674—2676. Список лит.: 14 назв.

Матасов Ю. Положение о контроле качества лакокрасочных материалов. [К окраске судов]. — См. 116531.

Мельников Л. А., Николаенко М. Р. Упрочнение тарельчатых ножей [торфяных] машин. — См. 115530.

Механизированный способ покрытия резервуаров эпоксидом. — См. 115995.

115677. Набутовский Л. Ш., Старокожев Б. С., Якушин Н. Н. Влияние температуры и наклепа на химический состав фаз хромомарганцевого аустенитного чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 56—58 с табл.

Осторожный В. Т., Когос А. Я., Наумов Е. Г. Антикоррозийная защита оборудования в производстве лимонной кислоты. — См. 115997.

115678. Ошина Л. Я., Гришко В. А. Влияние термической обработки на изменение свойств поверхностного слоя стали 12ХН3А при изнашивании. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 76—78.

115679. Пестунов В. М., Котляров П. Т. Инструмент для обкатывания поверхностей. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 39—40.

115680. Сагарадзе В. В., Малышев К. А. Фазовый наклеп аустенита хромоникелевых сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 69—71. Список лит.: 9 назв.

Сидякина В. В. Применение антикоррозийного покрытия для емкостей хлебопекарной и дрожжевой промышленности. — См. 115960.

115681. Спиридонов В. Б., Кузьминская Л. Н., Гордеев Ю. П. Упрочнение хромоникелевых сталей с нестабильным аустенитом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 2—9 с табл. Список лит.: 13 назв.

115682. Янкаускас Т. Ю., Скучас В. Ю., Кайкарис В. А. О некоторых особенностях эксплуатации синеродистороданистого электролита серебряния. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2647—2748. Список лит.: 6 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

115683. Белов В. В. Электронномикроскопическое исследование зоны разупрочнения сварного соединения стали Х5М. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 71—72.

115684. Влияние вакуумной подготовки на чистоту атмосферы в сварочной камере. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Гуревич, М. М. Нероденко, А. Г. Повод, В. А. Найденов.

115685. Влияние метода ограничения тока короткого замыкания на формирование вертикальных и потолочных швов при сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Заруба, В. П. Баргамен, В. В. Андреев, М. Н. Сидоренко.

115686. Выбор оптимального рабочего режима маломощного плазмотрона косвенного действия. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 39—41. Авт.: Д. А. Дудко, В. А. Зражевский, В. С. Гвоздецкий, Б. И. Шнайдер.

Гаген Ю. Г., Перун И. В., Самодуров И. Е. Ремонтная сварка поясов [алюминиевых] электролизеров в магнитном поле. — См. 115588.

115687. Гохберг М. М., Пилипчук С. Ф. Накопление усталостных повреждений в сварных металлических конструкциях при однократной одноступенчатой перегрузке. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

115688. Долговечные игнитроны с тепловой защитой. [К применению для контактной электросварки]. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 76. Авт.: А. М. Арш, В. Д. Крылов, О. В. Поповский, А. М. Сербинов.

115689. Жеребцов М. В., Ильницкая Н. Г., Третьяков Ф. Е. Сварка порошковыми проволоками. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 27—29.

115690. Использование метода математического планирования для оценки результатов сварки трением. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 19—21. Авт.: В. П. Воинов, Л. С. Канель, Е. Н. Березина, Н. И. Гордиенко.

115691. Исследование напряжений в стыковых соединениях врезных фланцев на моделях из оптически активного материала. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 32—34. Авт.: В. С. Игнатьева, А. И. Рошин, А. П. Сенаторов и др.

115692. Каракозов Э. С., Мякишев Ю. В., Лебедев Н. В. Энергетическая оценка процесса образования физического контакта при сварке в твердой фазе. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

115693. Касаткин Б. С., Лобанов Л. М., Пивторак В. А. Исследование процесса возникновения сварочных деформаций зеркально-оптическим методом. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 30—31.

115694. Клименко Ю. В. Восстановление деталей электромеханической высадкой и наплавкой. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 62—63.

Козулин М. Г., Макаров Г. Н., Сушук-Слюсаренко И. И. Электрошлаковая сварка бандажей вращающейся цементной печи 7×230 м. — См. 115808.

115695. Миличенко С. Л., Матвейшин Е. Н., Цукило А. Г. Сварочные материалы для наплавки аустенитно-ферритной стали Х30Н12АМ. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

115696. О первичных и вторичных границах в металле шва и околошовной зоне сварных соединений среднелегированных сталей. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 1—4. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Макара, В. А. Саржевский, Н. А. Мосендз и др.

Ольшанский Н. А., Морящев С. Ф., Шульман И. Е. Свойства соединений труб [парогенераторов], выполненных электронным лучом. — См. 115345.

115697. Полуавтоматическая импульснодуговая сварка плавящимся электродом в газовых смесях высокопрочной стали ВНС5. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 70—71. Авт.: А. П. Смирнов, А. С. Павлов, А. С. Коледенков, В. В. Бойко.

115698. Свойства сварных соединений из сплава ВТ20 после отжига. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 4, с. 62—63. Авт.: А. И. Горшков, Б. А. Матюшкин, Р. С. Чугунова, Г. Н. Кирюхина.

115699. Солдаткин А. П., Гапченко М. Н., Агулов И. И. Механизированная износостойкая наплавка деталей пары трения качения. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 59—61.

115700. Тишура В. И., Галян Б. А. Применение центрирующих механизмов в машинах для контактной стыковой сварки. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 49—52.

115701. Утин И. А., Шандренко Г. И. Устранение дефектов в стальных отливках сваркой под флюсом. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 46—48.

115702. Фрумин Е. И., Жудра А. П., Данько Ю. Г. Некоторые технологические свойства боратных флюсов. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 27—29. Список лит.: 9 назв.

115703. Хобачева Р. Учебная группа на предприятии. [Из опыта изучения сварочных работ на произв. практике. Профтехучилище № 3, г. Рязань]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 26—28.

115704. Чвертко А. И., Иванов Г. П., Порхун Б. В. Новый способ возбуждения дуги при сварке под флюсом. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 44—45.

Шерстюк В. Н., Махненко В. И. Методика расчета оптимальных режимов сварки корпуса судна без снятия внутренней изоляции. — См. 116543.

115705. Шостак И. А. Устройство для ориентирования ленточного электрода по стыку. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 76—77.

115706. Шрон Р. З., Никанорова Н. И. Дисперсионное твердение сварных соединений теплоустойчивых сталей 15Х1М1Ф и 12Х1МФ в процессе старения при высокой температуре. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

115707. Бакаев Ю. А., Лившиц В. Б. Интегральный показатель уровня специализации машиностроительного производства. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 66—69.

115708. Биушкин В. А., Завьялов Г. А. Решение задачи квазиустановившегося течения газовой смазки в гибридной цилиндрической опоре с вибрирующей поверхностью. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 68—81.

115709. Вашук Д. Б., Росин Г. С. Расчет жесткости цилиндрических резиновых амортизаторов сжатия. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

115710. Виницкий Л. Е. Приближенная оценка условных напряжений плоских резиновых амортизаторов с криволинейной боковой поверхностью. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

115711. Виниченко Н. Т. Устойчивость упорного гидростатического подшипника. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 145—149.

115712. Гафанович Г. Я., Симкин Г. С. Исследование интерференционных методов воспроизведения эвольвентных поверхностей. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 39—58. Список лит.: 5 назв.

115713. Гафанович Г. Я., Симкин Г. С. Результаты исследования универсальных эвольвентомеров типа «Цейсс» с электрическим самописцем. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1970, вып. 3, с. 59—69.

115714. Гонин Н. Г. О настройке на размер [детали]. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 72—74.

115715. Горшков В. А., Шмелев А. А. О влиянии скорости вращения на кинематические соотношения в малогабаритных радиально-упорных шарикоподшипниках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 171—175.

115716. Дадаев С. Г. Статические характеристики гибридного сферического газового подшипника с вибрирующей поверхностью. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 55—67.

115717. Заблочкий Н. Д., Карпов В. С. Характеристики устройств наддува газовых опор [в смазочный слой]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 143—149.

115718. Завьялов Г. А., Козлова Т. И. Движение быстроходного вертикального гибкого вала с неуравновешенным ротором. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 150—156.

115719. Зорин В. А. Определение параметров опор со спиральными канавками, оптимальных по расходу. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 120—128.

115720. Зубков И. А., Иванов Б. А. О влиянии статического сжатия резино-кордного пневматического элемента на его упругую характеристику. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 41—43.

115721. Зырянов А. П. Стационарная изотермическая задача гидродинамической теории смазки подшипника конечной длины с частичным охватом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 157—164.

115722. К вопросу о связи между схватыванием и переносом металла при трении без смазки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 60—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Ю. Аметов, С. Б. Бу-
нятов, С. М. Поляков, В. В. Прудко.

115723. Коренев В. П. К определению расхода в круге циркуляции гидротрансформаторов по экспериментальной внешней характеристике. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.

115724. Курилов А. М., Медведев В. А. Статические характеристики совмещенного газодинамического подшипника. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 108—119.

115725. Лаптев Ю. Н., Поколов Н. И., Шаров М. А. Экспериментальное определение частотных характеристик гидротрансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 100—106.

115726. Левина Г. А. Приближенное решение задачи о распределении давления в слое газовой смазки сферического подшипника с канавками. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 82—94. Список лит.: 5 назв.

115727. Маниловский Р. Г. Вопросам специализации — комплексный подход. [Машиностроение] — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 49—55.

115728. Низамеев Х. Р., Модерау П. В., Улицкий Р. Я. Устойчивость равновесного положения в торцевой газостатической опоре. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 133—144.

115729. Николаев С. Н. Экспериментальное исследование червячных передач с выпукло-вогнутыми контактными поверхностями. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 62—73.

115730. Новые щековые дробилки крупного дробления СМД-58Б, СМД-59А, СМД-60А. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 2—4. Авт.: Л. И. Логак, А. И. Богацкий, Н. И. Анойко, В. Я. Курилов.

115731. Осмаков С. А., Брауде Ф. Г. Экспериментальная проверка условий устойчивости вертикальных периодических колебаний рабочего органа вибрационной машины с упругим ограничителем перемещений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 137—142.

115732. Панков В. Я., Надеев А. Ф. Модернизированные электрогидравлические толкатели на усилия 16 и 25 кгс. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 15—16.

115733. Паперный Е. А., Пожидаев В. Г. Капсюльный метод измерения местных динамических нагрузок в элементах машин. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 72—75.

115734. Плоские опоры с канавками [в подшипниках]. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 95—107. Авт.: Г. А. Завьялов, Г. А. Левина, В. А. Медведев, А. М. Курилов.

115735. Ровинский Д. Я., Панаиоти И. И. Исследование механизма трения и износа фрикционной пары с малым коэффициентом взаимного перекрытия. — Порошковая металлургия, 1973, № 3, с. 77—82. Список лит.: 13 назв.

115736. Хаймович Я. М., Мигай Ю. А. Определение оптимальных размеров карманов гидростатических опор. — Станки и инструмент, 1973, № 4, с. 14—15.

115737. Чупахин В. П. К вопросу исследования рабочих жидкостей [в гидropередачах] на выделение газовой фазы. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 87—91.

115738. Шмелев А. А., Горшков В. А., Вахменин А. С. Экспериментальные исследования газодинамических опор на количество запусков. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 129—132.

115739. Шпилевой В. А. Переходные процессы в электромагнитных муфтах и тормозах с массивным магнитопроводом. — Электротехника, 1973, № 4, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

115740. Шумяцкий Б. Б. Случайные характеристики подшипника с плавающей втулкой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 165—170.

115741. Шухгальтер М. Л., Левита Р. Я. Специализация и централизация производства запасных и сменных узлов и деталей в машиностроении США. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 156—163.

16.8.3 Приборостроение

115742. Бебчук Л. Г. Компенсатор для контроля выпуклой гиперболической поверхности. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 174—177.

115743. Бегунов Б. Н. Индексация линзовых оптических систем. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 102—107.

115744. Бриль А. Р. Планирование перспективной специализации производства в отрасли. [Приборостроение]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 55—60.

115745. Горелик В. В. Новые способы изготовления оптических деталей с асферическими поверхностями методом линейного соприкосновения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 145—153. Список лит.: 8 назв.

115746. Дробышева Г. Ф. Комплектация сложной фотографической системы на основе теории аберраций 3-го порядка. [Расчет объектива]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 18—30.

115747. Дробышева Г. Ф. Коррекция зональной сферической аберрации в высокосветосильных фотографических объективах. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 42—51.

115748. Дурных Ю. Н., Пичугов В. С., Сидоренко А. И. К теории гироскопа с небалансированной гиросферой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 14—20.

115749. Дурных Ю. Н., Пичугов В. С., Сидоренко А. И. Определение погрешности гироскопа из-за линейных перемещений гиросферы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 29—39.

115750. Дурных Ю. Н., Хмелевский А. С. Анализ динамических характеристик гироскопа методом теории чувствительности. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 21—28.

115751. Дягилева А. В. Нормальные объективы с увеличенным задним вершинным фокусным расстоянием. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 95—102.

115752. Ермакова Н. Г., Лысов А. Н. Компенсация методических погрешностей гироскопического интегратора линейных ускорений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 10—13.

115753. Кирюшин С. И., Богачев Ю. В. Применение дифференциального способа определения уравнения асферической поверхности на заключительной стадии расчета зеркально-линзового объекта. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 9—13.

115754. Коваленко В. В., Лысов А. Н. Компенсация методических погрешностей [гироскопических] датчиков угловой скорости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 49—54.

115755. Лазарева Н. Л. Анализ методов контроля оптических поверхностей большого диаметра. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 184—192. Список лит.: 6 назв.

115756. Лысов А. Н. Влияние линейных перекрестных связей на устойчивость трехосного гиросtabilизатора, построенного на датчиках угловой скорости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 5—9.

115757. Михайловская Л. И. О возможности создания фотографических телеобъективов с внутренней фокусировкой. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 51—62.

115758. Поляков Ю. А., Сазонов Ю. И., Чайнов Н. Д. Анализ термических напряжений в пленочных термометрах сопротивления (ПТС). — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 2, с. 375—379. Список лит.: 7 назв.

115759. Прибор для измерения вязкости жидкостей при малых напряжениях сдвига. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 669—670. Авт.: Т. С. Казакевич, В. Л. Кузнецов, О. С. Чечик и др.

115760. Пуряев Д. Т. Асферические компенсаторы для контроля оптических асферических поверхностей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 165—173.

115761. Савоскин В. И. Расчет телекомпонента панкратического объектива. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 70—75.

115762. Савостин Т. Д. Методы контроля толщины покрытий в процессе нанесения их путем термического испарения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 177—184. Список лит.: 11 назв.

115763. Савостин Т. Д. Способ изготовления зеркальных асферических поверхностей большого диаметра. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 153—156.

115764. Самсонова Л. И. Особенности коррекции дисторсии в объективе с переменным фокусным расстоянием. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 13—18. В огл. авт.: Л. П. [!] Самсонова.

115765. Щипицын А. Г. Метод вывода дифференциальных уравнений движения трехстепенного гироскопа, установленного на движущемся объекте. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 101, с. 40—48.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

115766. Бакренев В. Ю., Романков П. Г., Фролов В. Ф. Расчет процесса непрерывной сушки в псевдооживленном слое. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 678—680.

115767. Дудников Е. Е., Подиков Ю. М. Оперативное управление [химико-технологическим] производством непрерывного типа. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 4, с. 108—131. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

115768. Железняк А. С. Аналитические выражения для расчета оптимального расстояния между тарелками в экстракционных колоннах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2686—2690.

115769. Исследование процесса адсорбции паров воды в движущемся слое цеолита NaA. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2760—2761. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Себалло, Ю. С. Лезин, Т. Г. Плаченев и др.

115770. К вопросу опреснения соленых вод методом электродиализа. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 93—95. Авт.: К. Х. Сафаров, С. А. Шахмаров, Ф. А. Хасплатов, Р. М. Мусаев.

115771. Листов В. В. К 50-летию образования СССР. [О развитии хим. пром-сти]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2609—2613.

115772. Лутугина Н. В., Калиев С. Г., Сорокина Н. А. Распределение составов трехкомпонентных растворов по высоте исчерпывающей части насадочной ректификационной колонки непрерывного действия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2681—2685. Список лит.: 12 назв.

115773. Мухленов И. П., Зобнин В. В., Горштейн А. Е. Некоторые гидродинамические характеристики фонтанирующего слоя твердого материала в потоке жидкости. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2633—2638. Список лит.: 10 назв.

115774. Николаев Д. А. Об изучении явления массообмена в процессе зонной плавки с использованием аналогии с противоточными процессами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 672—674. Список лит.: 11 назв.

115775. О прочности промышленных порошкообразных катализаторов дегидрирования, предназначенных для работы во взвешенном слое. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 362—364. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Котельников, Е. Д. Щукин, В. А. Патанов и др.

115776. Протождяконов И. О. Автоматизированный адсорбер. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 674—675.

115777. Решетов В. А., Иоффе И. И. Переходный режим бинарной диффузии газов в пористых средах [промышленных катализаторах и сорбентах]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 539—545. Список лит.: 8 назв.

115778. Синюк Л. А., Романков П. Г., Яблонский П. А. Исследование гидродинамики псевдооживления зернистых материалов в аппарате с вертикальным щелевидным подводом газа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2755—2758.

115779. Сокольский Д. В., Ланге А. З. Развитие химической промышленности Казахстана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2613—2615.

115780. Ушакова Е. Н., Козлов В. И., Петрянов И. В. Закономерности улавливания аэрозолей волокнистыми фильтрующими материалами в диффузионной области. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 388—391. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115781. Файнерман В. Б., Сапиро В. С. О диспергировании водных растворов поверхностно-активных веществ пневмофорсунками. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 392—394. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115782. Фоминых А. М. Теоретическое определение диаметра граничного зерна гидроциклонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 110—113.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

115783. Астахов В. А., Лукин В. Д., Пищулина Т. Г. Исследование адсорбционной способности суспензий цеолитов при поглощении сероуглерода. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 675—678.

115784. Ахметов Т. Г., Самиев А. З. Дифференциально-термогравиметрическое исследование процесса восстановления сульфата бария. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2728—2732. Список лит.: 14 назв.

115785. Гилязетдинов Л. П. Образование агломератов сажевых частиц при их коагуляции в микродиффузионном турбулентном пламени. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 344—347. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115786. Гуревич В. Р., Абдуллаева Л. Б., Богод И. А. Влияние условий приготовления на состав и структуру медносиликатных катализаторов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2660—2664. Список лит.: 9 назв.

115787. Квирикашвили В. Л. Исследование дегидратирующей способности катализатора мумии. — Журн. прикл. хим., 1972, т. 45, вып. 12, с. 2732—2734. Спсok лит.: 5 назв.

115788. Лемешко Н. В., Ксензенко В. И., Закгейм А. Ю. Сорбция элементарного иода анионитом АВ-17 из хлоридных растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 574—579. Список лит.: 10 назв.

115789. Полубоярцева Л. А., Сидельникова Э. А. Коррозионная стойкость материалов в производстве сульфида аммония. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 49—50.

115790. Распределение по размерам частиц тумана фосфорной кислоты. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 331—332. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бродский, Н. Н. Постников, М. Г. Френкель и др.

115791. Сорбционно-экстракционное излечение и очистка иония из растворов и пульп различного состава. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 548—552. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Водолазов, Б. Н. Ласкорин, Л. М. Степанова и др.

115792. Терещенко Л. Я., Панов В. П., Позин М. Е. О движущей силе процесса окисления окиси азота слабой азотной кислотой. Сообщ. 5. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2631—2633.

115793. Физико-химический метод определения состава четырехкомпонентного водного раствора, содержащего хлориды и нитраты калия и натрия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 514—517. Авт.: Н. Л. Ярым-Агаев, В. Я. Рудин, Г. И. Оноприенко, Т. А. Цейтленок.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

115794. Гольдшлегер У. И., Прибыткова К. В., Барзыкин В. В. Зажигание конденсированных ВВ накалившимся телом конечных размеров. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 119—123. Список лит.: 7 назв.

115795. Горение дыны при атмосферном давлении. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 140—142. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Александров, А. В. Болдырева, В. В. Болдырев, Р. К. Тухтаев,

115796. Мальцев В. М., Саммерфильд М. О механизме действия каталитических добавок на процесс горения баллиститного пороха. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 133—139.

115797. Новожилов Б. В. Линейные нестационарные эффекты — источник информации о кинетике реакций на поверхности твердого [баллиститного] топлива. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 128—133. Список лит.: 17 назв.

115798. Определение параметров состояния продуктов пересжатой детонации жидких ВВ. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 1, с. 142—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Афанасенков, И. М. Воскобойников, В. Г. Тарасов, В. Н. Шевелев.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

115799. Копылев Б. А., Алосманов М. С., Гамид-заде Г. А. Исследование получения простого суперфосфата взаимодействием апатита со слабой отработанной (неупаренной) серной кислотой. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1971, № 7, с. 51—54.

115800. Кучерявый В. И., Зиновьев Г. Н. Определение температуры дросселирования парожидкостной смеси $\text{NH}_3 - \text{CO}_2 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 557—561. Список лит.: 9 назв.

16.10.5 Силикатные производства

115801. Батраков Н. А., Галдина Н. М. Повышение стойкости стекольного динаса. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 7—10.

115802. Бутт Ю. М., Колбасов В. М., Мельницкий Г. А. О взаимосвязи структурной пористости и размалываемости цементных клинкеров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

115803. Варгин В. В., Иванов В. А., Мишель В. Э. Кислотостойкость малощелочных цинкалюмосиликатных стекол. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 641—644. Список лит.: 7 назв.

115804. Взаимодействие с водой β - и γ -форм ортосиликата кальция. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 502—506. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Сычев, В. И. Корнеев, Е. Н. Казанская, И. Н. Медведева.

115805. Денякин З. А., Петухович А. Р. Приготовление шликера в фрезерно-метательной мельнице. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 28—29.

115806. Исследование обмена и усреднения стекломассы в ванной печи. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 15—19. Авт.: А. Г. Гурков, М. И. Козьмин, В. В. Полляк, З. В. Шабанова.

115807. Кареев Ю. П., Беренштейн П. И. Влияние процесса дегидратации на качество глазурного покрытия. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 32—33.

115808. Козулин М. Г., Макаров Г. Н., Сушук-Слюсаренко И. И. Электрошлаковая сварка бандажей вращающейся цементной печи 7×230 м. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 73—74.

115809. Курбатова И. И., Джумагалиев М. Д. Влияние хлорида натрия на кинетику формирования структур твердения цементных паст. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 370—374. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115810. Кучеров О. Ф., Маневич В. Е. Об эффективности управления лабораторными исследованиями в технологии стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 12—14.

115811. Мякотин Е. А. Изменение механических характеристик цементного камня в результате гидростатического сжатия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

115812. О влиянии предварительного замораживания на гидратацию цементов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 494—498. Список лит.: 22 назв. Авт.: О. П. Мчедлов-Петросян, А. Г. Ольгинский, В. Л. Чернявский, К. Фольке.

115813. Пивинский Ю. Е. Реологические свойства водных суспензий кремнезема. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 286—292. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115814. **Пирометр** селективного поглощения. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 21—23. Авт.: И. М. Коробко, О. Д. Гескин, Ю. В. Сескутов, А. И. Сусидко.

115815. **Поляков В. Г.** Снижение материалоемкости — важный путь роста эффективности стекольного производства. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 2—3.

115816. **Попов О. Н.** Огнеупорные материалы для регенераторов стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 10—12.

115817. **Попова И. А., Холодок Н. И.** Структурно-механические свойства каолинов мокрого обогащения. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 30—31.

115818. **Рекомендации** по применению импульсного бурения стекломассы в ваннных печах. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 19—21. Авт.: К. А. Пчеляков, В. А. Сибиряков, В. И. Астанин, А. И. Мельников.

115819. **Усвицкий М. Б.** Современное состояние автоматизации стекловаренных печей для производства листового стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 4—7.

115820. **Устойчивость** работы машин ВВС в зависимости от колебаний температуры стекломассы. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 14—15. Авт.: В. В. Клименко, В. Г. Мойсеев, Н. А. Панкова, В. Д. Соскова.

115821. **Уткин В. В., Мунилов С. П., Круглов А. И.** О брикетировании тормозных автомобильных накладок. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

115822. **Фатеева Н. И., Пери Л. В.** Влияние фактического минералогического состава клинкера на прочность цементных материалов и продолжительность пропаривания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 79—81.

115823. **Федоров Н. Ф., Гаврилов А. П., Захаров И. П.** Изучение вяжущих свойств композиций на основе глиноземсодержащих клинкерных минералов и карбоната кальция в гидротермальных условиях твердения. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 485—489. Список лит.: 5 назв.

115824. **Фигуровский И. А., Барышников Ю. А., Зубанов В. А.** Вакуум-пескоструйное устройство для декорирования стеклонизделий. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 23—24.

115825. **Филиппов В. А.** Станок для обработки кромок фигурных стекол и зеркал. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 36.

115826. **Хорьков П. Н., Кривоносова Н. Т.** Новые виды санитарно-строительной керамики. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 30. В огл. 2-й авт.: Н. Г. [!] Кривоносова.

115827. **Черкинский Ю. С., Слипченко Г. Ф.** Влияние сложных эфиров на взаимодействие $3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$ и $3\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ с водой. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 693—697. Список лит.: 6 назв.

115828. **Яснецов Н. К.** Скоростная сушка фарфоровых и фаянсовых тарелок. — Стекло и керамика, 1973, № 3, с. 33—35.

16.10.6 Технлогия топлива

Аббасов А. Н. Коммунистическая партия — организатор подготовки кадров для нефтяной промышленности страны. (1959—1965 гг.) — См. 114174.

115829. **Агроскин А. А., Глейбман В. Б.** Определение тепло- и температуропроводности твердого топлива в процессе нагрева до 1000°C . — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 54—60.

115830. Бескислотный способ выделения мезителена из сырого бензола. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 29—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Я. Коляндра, В. Е. Привалов, М. И. Тяптина и др.

115831. Грязнов Н. С., Нечаева Г. И., Сухоруков В. И. Особенности формирования физико-химических свойств кокса. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 13—18. Список лит.: 13 назв.

115832. Гусев Н. З., Абрамова О. А., Кошелев А. А. Исследование нагрева угля в потоке газа. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 3, с. 130—133.

115833. Еленкова Н. Г., Цонева Р. А. Полярографическое определение мышьяка в конденсатах, полученных при очистке конверторного газа. [Статья из Болгарии]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 3, с. 567—570. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115834. Коробчанский В. И., Мирошниченко А. А., Иващенко В. А. Исследование равновесия жидкость — пар в системах бензол — тиофен — гептан — циклогексан — растворитель. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

115835. Маркачева Т. М., Кагасов В. М. Определение содержания пиридина и его основных гомологов в химических продуктах коксования. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 42—43.

115836. Мучник Д. А., Шеголев С. В., Удовенко А. П. Об оценке истираемости кокса. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 18—22.

115837. Новиков В. Н., Беднов В. М., Раскина Л. С. К вопросу о применении низких температур для кристаллизации нафталинсодержащих масел. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 38—40.

115838. Разработка системы автоматического контроля физико-механических свойств доменного кокса. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 23—25. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. Я. Лившиц, А. К. Алексеев, В. И. Донков и др.

115839. Станкевич А. С., Мыкольников И. А. Составление угольных шихт и прогноз их коксующести на основе химико-петрографических параметров углей. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 3—7.

115840. Сысков К. И., Шур Б. С. Николай Прокопьевич Чижевский. [Коксохимик и металлург. К 100-летию со дня рождения]. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 59—60 с портр.

115841. Тарасов В. А. Эффекты присадок при окислении минерального масла. 3. Окисление масла с присадкой бисфенольного типа. — 4. Окисление масла с присадкой сульфонатного типа. — 5. Окисление масла с присадками полимерного типа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 150—160. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 22, 1972.

115842. Усовершенствование оросительной системы башни тушения кокса. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Ханнин, В. А. Мизин, Б. А. Кнор и др.

115843. Филипов В. И., Бабаева Л. А. Подготовка технического нафталина для производства фталевого ангидрида. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 34—37.

115844. Хейфец Л. А. Перспективы производства и потребления ароматических углеводородов за рубежом. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 55—56. Список лит.: 11 назв.

115845. Шемонаева Д. С., Колбановская А. С. Влияние вида и количества ПАВ на структурирование пограничных слоев битума дисперсными минеральными материалами. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 401—404. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115846. Щеголев Г. Г., Трапезников А. А., Тараненко В. Г. Роль концентрации загустителя и добавок ПАВ в системах мыло — масло. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 322—327. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

115847. Гритченко Л. В., Калонтаров И. Я. Взаимодействие красителя, содержащего остаток 1,2-дикарбоновой кислоты, с полиамидами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2772—2774. Список лит.: 9 назв.

115848. Домбалов И. В., Шишков Д. Исследование процесса синтеза метанола при низких давлениях. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 628—631. Список лит.: 13 назв.

115849. Знаменский Ю. Д., Ручкова А. Х., Андреева Г. С. Кинетика каталитического превращения диметилового и диэтилового эфиров, этилакрилата, этанола и этилацетата до двуокиси углерода и воды. Сообщ. 1-е из серии исследований каталит. метода очистки отходящих газов производства акрилатов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 604—607.

115850. Комаров В. И., Сокольский Д. В., Жубанов К. А. Гидрирование кратных связей [пропаргильного спирта] на стационарном никельхромовом катализаторе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2656—2660. Список лит.: 6 назв.

115851. Ксилолы — сырье для синтеза пиромеллитового диангидрида. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 598—604. Список лит.: 35 назв. Авт.: Е. П. Бабин, В. И. Лозовой, К. Б. Паньковская и др.

115852. Превращение алкилароматических углеводородов в присутствии никельхромового катализатора. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 619—624. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Р. Кацобашвили, Э. И. Эльберт, Н. Н. Гаврилов, И. А. Панфилов.

16.10.8 Каучук и резина

115853. Алексеева К. В., Храмова Л. П., Соломатина Л. С. Количественное определение состава сополимеров и смесей каучуков методом пиролитической газовой хроматографии. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

115854. Ахрамеев А. Ф., Басов Н. И., Казанков Ю. В. Температурно-временной критерий подвулканизации резиновых смесей. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 16—18.

115855. Блинов А. А., Журавлев В. С., Корнев А. Е. Влияние статического и циклического сжатия на электропроводность резин. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

115856. Влияние сульфенамидных ускорителей вулканизации на прочность связи резины из СКИ-3 с латунированным металлокордом. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 30—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Малоев, А. Д. Пояркова, М. С. Фельдштейн, И. И. Эйтингон.

115857. Галле Г. И., Черткова В. Ф., Галле А. Р. О переработке вальцующихся уретановых каучуков методом литья под давлением. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 22—25.

115858. Гречановский В. А., Иванова Л. С., Поддубный И. Я. О природе когезионной прочности синтетического *цис*-полиизопрена СКИ-3 и сажевых смесей на его основе. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

115859. Губер Ф. Б., Сидоров Н. Н. Некоторые особенности профилирования резиновых смесей через щелевые отверстия. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 15—17.

115860. Гурова Л. М., Литвинова Т. В., Гридунова Е. Б. Применение метакрилата магния в рецептуре резин для уплотнительных деталей. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 20—21.

115861. Густова Л. П., Трофимович Д. П., Шепелев М. И. Повышение твердости пенорезины на основе латекса СКИ-3. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 25—27. Список лит.: 10 назв.

115862. Донцов А. А., Канаузова А. А., Догадкин Б. А. Влияние окислов металлов на формирование микрогетерогенных резин с амидами акриловой и метакриловой кислот. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 250—256. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115863. Донцов А. А., Тарасова З. Н., Шершнев В. А. Некоторые новые представления о процессе (сшивания) вулканизации эластомеров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 211—225. Список лит.: 98 назв. Рез. на англ. яз.

115864. Зуев Ю. С., Иванова С. А., Новикова Н. Л. Прочностные свойства резин и их способность к тиксотропному размягчению. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 261—265. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115865. Иванова Н. Н., Алексеева В. К., Панич Р. М. Влияние жирных спиртов на растворы неионогенных поверхностно-активных веществ и стабилизированные ими латексы. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 266—270. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115866. Изменение относительной остаточной деформации резин при сжатии под воздействием газообразного кислорода давлением до 200 ат. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 30—31. Авт.: В. С. Кардаш, В. Г. Ребизова, А. С. Косенкова, Г. М. Бартенев.

115867. Исследование процесса сушки каучука СКД в фильтрующем слое. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 7—9. Авт.: В. С. Шенн, В. И. Ермаков, И. А. Хачатурова, В. Д. Баженов.

115868. Кавун Е. Н., Шершнев В. А., Догадкин Б. А. Структурирование каучука дитиодиморфолином в присутствии окислов металлов. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 271—275. Рез. на англ. яз.

115869. Кармацкий Ю. И., Муслаев И. М. О методах сборки диагональных легковых автопокрышек с двухслойным каркасом. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 43—45.

115870. Конгаров Г. С., Бартенев Г. М. Влияние совместимости каучуков на вязкотекучие свойства их бинарных смесей. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

115871. Красильникова В. М., Галанов О. П., Рейх В. Н. О способах вулканизации тетрагидрофуранового и эпихлоргидринового каучуков. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.

115872. Критская С. Л., Кунченко В. И., Каплунов М. Я. Влияние малеймидов на радиационное структурирование *цис*-бутадиенового и бутадиен-стирольного каучуков. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 21—22. Список лит.: 10 назв.

115873. Кузнецов В. Л., Казакевич Т. С. Новые стабилизаторы синтетических латексов. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 45.

115874. Кузнецова И. А. Влияние гидростатического давления на некоторые релаксационные свойства резин. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

115875. Лунев В. Д., Курочкина М. И., Ваучский Ю. П. Определение удельной поверхности дисперсных ингредиентов резиновых смесей. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

115876. Мазин Ю. А., Молодцова Н. В., Арсенова Л. И. Влияние типа каучука и сажи на электрическое сопротивление вулканизатов. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

115877. **Некоторые** итоги Международного симпозиума по изопреновому каучуку. [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 5—9. Авт.: Т. В. Федорова, И. И. Вишняков, А. С. Лыкин, В. Ф. Евстратов.

115878. **О свойствах** стеклокорда. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Воронцова, Г. А. Сутырина, В. А. Телешов, Р. В. Узина.

115879. **Получение** латексов с эпоксидными группами в полимере и их применение для пропитки шинного корда. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Л. Шмурак, П. Т. Полуэктов, Т. Б. Гонсовская, Л. К. Хватова.

115880. **Свойства** изопрен-стирольных блоксополимеров. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 10—13. Авт.: В. П. Шаталов, В. П. Юдин, А. Р. Самоцветов, Э. Н. Колесникова.

115881. **Синтез** и свойства силтриметиленовых сополимеров и вулканизатов на их основе. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 4—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Фомичева, Ю. А. Южелевский, Н. П. Тимофеева, Н. С. Котлева.

115882. **Синягин В. И., Галил-оглы Ф. А., Буканова Н. Н.** Ускорители серной вулканизации уретанового каучука СКУ-ПФ. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 46.

115883. **Соболев В. М.** О повышении технического уровня резиновых изделий. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 1—3.

115884. **Солдатов В. Ф., Донцов А. А., Догадкин Б. А.** Структура и свойства вулканизатов из бутадиен-метилстирольного каучука с метакрилатом магния. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 18—20. Список лит.: 12 назв.

115885. **Фомченкова Л. Н., Яблоко Я. М., Писаренко А. П.** Коллоидно-химические особенности смесей латекс — смола. Исследование механизма желатинирования. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 395—397. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115886. **Челмоделев А. Д.** Износостойкость резин на основе бутадиен-стирольного каучука и наирита в агрессивных пульпах. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

115887. **Чубарова Г. В., Голдовский Е. А., Кузьминский А. С.** Особенности старения резин на основе силоксановых каучуков при малой удельной величине их открытой поверхности. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

115888. **Шушпанов В. С., Бородин Л. М., Николаева Н. В.** О совершенствовании расчета фондоотдачи в шинной промышленности (на примере Ярославского шинного завода). — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 47—49.

115889. **Шука С. М.** 102-я конференция Отделения химии каучука и резины Американского химического общества. [Г. Цинциннати (штат Огайо, США). Окт. 1972 г.] — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 54—59.

115890. **Электронно-микроскопическое** исследование распределения наполнителей в резинах методом травления активным кислородом. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 397—401. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Чалых, Ю. А. Хрусталева, В. М. Устинова и др.

115891. **Юрцева Е. С., Любчанская Л. И., Кузьминский А. С.** Исследование взаимодействия стереорегулярных каучуков с активным наполнителем при переработке на вальцах. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

115892. Влияние двухфазной структуры на анизотропию механических свойств смесей полимеров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 281—285. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Кулезнев, Ю. В. Евреинов, В. Д. Клыкова, М. И. Шапошникова.

115893. Влияние условий структурообразования на свойства и надмолекулярную структуру поливинилацетатных покрытий. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 257—260 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Зубов, Л. А. Сухарева, М. Р. Киселев и др.

115894. Волошин Г. А., Болдырев Б. Г., Сембай Е. И. Изучение кинетики реакции сополимеризации стирола с акрилоиламикоантрахиноновыми красителями при образовании структурно-окрашенных полимеров. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 611—615. Список лит.: 10 назв.

115895. Гунькин С. П., Зеленев Ю. В., Молотков А. П. О прогнозировании деформационных свойств полимерных материалов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 2, с. 147—152. Список лит.: 7 назв.

115896. Ермоленко И. Н., Сомова А. И. Изучение термораспада эфиров целлюлозы при различных температурах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2710—2716. Список лит.: 8 назв.

115897. Зайцев К. И., Истратов И. Ф., Ляшенко В. Ф. Исследование зоны проплавления при сварке труб из термопластов. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

115898. Кононова З. К., Яблоко Б. М. О структуре растворов пленкообразующих. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 358—361 с табл. Рез. на англ. яз.

115899. Малошук Ю. С., Кулезнев В. Н., Ханин С. Е. Об особенностях структуры поверхностного слоя смесей полимеров. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 408—409. Рез. на англ. яз.

115900. Мирошниченко И. Б., Самсонова Т. И., Френкель С. Я. Свойства концентрированных растворов фиброина, поливинилового спирта и их смесей. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 374—377. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115901. Об оценке морозостойкости эластичных пеноматериалов. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 49—51. Авт.: П. И. Селиверстов, И. В. Шамонов, А. Г. Дементьев, О. Г. Тараканов.

115902. Островский В. И., Хромова Н. С. Получение пленок с ориентированной структурой пор. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 44—45.

115903. Свиридова Р. Н., Гаврилов М. З., Ермоленко И. Н. Получение сульфированных угольных волокон и изучение их структуры. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 305—309. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115904. Свойства вулканизатов хлорсульфированного полиэтилена, полученных с помощью полиметилсилазана. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 21—23. Авт.: Д. Я. Жинкин, В. Э. Михлин, Г. Я. Лозвик, Е. А. Семенова.

115905. Султанаев Р. М., Хозин В. Г., Воскресенский В. А. Водопоглощение наполненных эпоксидных полимеров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 385—388. Рез. на англ. яз.

115906. Экстракционное разделение смеси ϵ -капролактон — поликапролактон. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 670—672. Авт.: Л. В. Королева, М. И. Курочкина, Ю. П. Ваучский, В. Д. Лунев.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

115907. Бакурадзе Н. С. Стеароптены грузинского розового масла. Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 194—197. Список лит.: 11 назв.

115908. Дугачева Г. М., Бычкова З. Н., Аникин А. Г. О применении кристаллизационных методов очистки и контроля чистоты к метилантра-нилату. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 667—669. Список лит.: 9 назв.

115909. Исследование мицеллярного состояния оксиэтилированного ал-килфенола ОП-7 в воде. Изучение вязкости и светорассеяния ОП-7. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 332—336. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Будтов, Н. А. Домничева, Н. Е. Язвина, О. А. Пирог.

115910. Кривич В. С., Глузман М. Х. Определение гидрофильно-липо-фильного баланса (ГЛБ) поверхностно-активных веществ методом газ-жидкостной хроматографии. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 2, с. 364—367. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115911. Муравьев И. А., Назарова В. Г. Использование раздельного гранулирования в производстве таблеток барбитал-натрия с димедро-лом. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115912. Получение термостабильных эмульсий синтомицина и стрепто-цида с помощью эмульгатора оксистерона. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Дашев-ская, Р. Г. Тартаковская, В. С. Кривич, М. Х. Глузман.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

115913. Белоусова В. С., Воевода И. Н., Салатова Н. Г. Пути повы-шения эффективности лесопромышленного производства и использования лесных ресурсов в районах Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 243—258. Список лит.: 5 назв.

115914. Романовский В. П., Кочановский С. Б., Михалевич П. К. По-тери деловой древесины под влиянием сосновой губки. — Беловещ. пушца. Исследования, 1971, вып. 5, с. 120—129.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

115915. Емельянов И. Е. Сравнительный анализ методов раскряя дол-готья и типов станков для вторичной раскряжки древесины. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, [изд.: 1972] т. 19, вып. 6, с. 14—20.

115916. Колчанов Б. Д. Исследование процесса взаимодействия диско-вой пилы с древесиной. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 28—32.

115917. Крючков В. Я. Устройство для определения давления между барабаном и прижимным роликом в ленточных конвейерах. [Использо-вание в лесной и деревообрабатывающей пром-сти]. — Учен. зап. Петроза-вод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 74—77.

115918. Кулагина Т. Б. Учет расчетов с помощью ЭВМ. [Упр. «Сред-ураллесснабсбыт»]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 52—54.

115919. Нестеров Л. А. К вопросу определения основных показателей формы древесных стволов. [Автоматизация первичной обработки]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

115920. **Нефедов В. П.** К вопросу о выборе способов уравнивания кривошипно-ползунного механизма двигателя бензиномоторной пилы. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 50—61. Список лит.: 9 назв.

115921. **Поттер А. А.** Характер движения бревна по траверсам при сбросе его с транспортера. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 41—49.

115922. **Уймонен С. Д., Сущук А. С., Серов В. Н.** Об эффективности применения коаксиальных электронагревательных элементов [для разогрева двигателей лесотранспортных машин]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971 [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 78—83.

115923. **Федотов А. А.** Пути снижения трудоемкости в лесозаготовительной промышленности. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 89—95.

115924. **Шац А., Зубарев Я.** Пути рационального использования древесины. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 29—38.

115925. **Шубин А. Д., Емельянов И. Е., Маттиев Е. Ф.** Поточная линия для переработки тонкомерного сырья на балансы, рудстойки и пропусы. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 5—13.

115926. **Шубин А. Д., Емельянов И. Е., Чуков А. И.** Многопильный станок для поперечной распиловки круглых лесоматериалов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, [изд.: 1972], т. 19, вып. 6, с. 21—27.

16.11.3 Лесохимические производства

115927. **Бисениеце С. К., Рийкурис А. В., Сергеева В. Н.** Олигомеры, образующиеся при термораспаде целлолигнина древесины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 113—114

115928. **Кулаков В. Е.** Биологические особенности смолы выделения у кедра сибирского и их использование при подпочке. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 237—242. Список лит.: 5 назв.

115929. **Получение** высококачественных активных углей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 584—587. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Таушканов, И. А. Кузин, Б. Д. Степин, Ю. А. Спиридонов.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

115930. **Поганенко А. П., Арестова Г. А., Герасимчук Л. А.** Исследование основных параметров процесса электролиза черного щелока на нонитовых мембранах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 535—539. Список лит.: 5 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

115931. **Встречный** в действии. [Развертывание соц. соревнования за выполнение пятилетнего плана-обязательства на Иван. камвольном комб-те. С предисл. ред. Статьи:] М. Стгова. Мой личный вклад. — Н. Грачева. Бригада: освоим технику втрое быстрее! — В. Мамонтова, Новые задачи — новые условия. — З. Сурина. Опыт передовиков — всем. — З. Устинова, Десять смотров одного года. — В. Бординов. Комбинат заключает договоры... — В. Марков. Ударный ритм третьего, решающего. — Сов. профсоюзы, 1973, № 8, с. 8—14. В огл. авт. 5-й статьи: З. Устинина [!]

115932. **Разиков К. Х., Намазов М. Б., Усманов Х. У.** Влияние некоторых обработок на структуру поверхности и вторичной стенки волокна льна. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 12, с. 2716—2720. Список лит.: 11 назв.

115933. **Способы** крепления резин из этилен-пропиленовых каучуков к тканям из разных типов волокон. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Беляева, Л. Я. Каплунова, А. М. Сафонова, Н. Л. Гаретовская.

Тарасов Н. Эффективный метод ремонта валенок. — См. 114267.

115934. **Юзвяк А. Г., Самышкина М. А., Абрамова Л. М.** Новый вид тентового материала для автомобильной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 24—25.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

115935. **Амирджанов Л. А., Страхов И. П.** Эффективность использования сульфатоцирконата натрия в дубящих растворах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

115936. **Балдано З. К., Пушенко Т. И., Шестакова И. С.** О путях рационального использования неполноценного свиного сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

115937. **Видоменко В. Р., Перепада Н. А., Омелянович Т. Ф.** Разруб листовых материалов [кожи] на штамп-автоматах кассетами резаков. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 18—21.

115938. **Влияние** ориентации волокнистой структуры кожи на коэффициент неравномерности удлинений. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 50—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Матецкене, П. И. Левенко, Ю.-А. Ю. Сташкевичус и др.

115939. **Воин А. М., Бажанов Э. Г., Фуксман А. Ю.** Оптимальная организационная концентрация операций в конвейерном потоке. [К применению в кожев.-обувной пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 11—14.

115940. **Дин Ван Туен, Куциди Д. А., Страхов И. П.** Модифицирование метилольных производных меламина жирующими материалами для производства кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

115941. **Душин Б. М.** О повышении роли экономических стимулов в улучшении качества выпускаемой продукции. [Киев. производств. объединение кожев. предприятий]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 7—9.

115942. **Зубрицкая В. Л., Синяев В. П.** Планирование сырья в соответствии с выпуском кож по толщине. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 4—6.

115943. **Зыбин Ю. П.** О жесткости низа обуви и методе ее определения. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 39—41.

115944. **Износостойкая** искусственная кожа для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 23—24. Авт.: И. А. Штерн, Л. С. Садовникова, А. П. Никифорова и др.

115945. **Кравченко А. Д.** Влияние тепловой обработки на деформацию кожи при двухмерном растяжении. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

115946. **Креминский И. Л., Рафибеков Ф. М.** Новые модели 1974 г. республиканского Дома моделей обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 21—22.

115947. **Ленточный** конвейер с автоматическим адресованием для заготовочных потоков обувных предприятий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 34—35. Авт.: А. М. Жиглинский, М. А. Либерман, И. И. Малков и др.

115948. **Мореходов Г. А., Попова О. В.** Методы рационального использования жестких кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 17—18.

115949. **Основные** особенности методики производства анилиновой кожи из свиного сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 30—32. Авт.: Б. П. Лысучец, А. Е. Клейман, М. Л. Стексович и др.

115950. **Петрова В. И.** Опыт работы по замене казеина в производстве обувных картонов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 32—34.

115951. **Попова О. В., Мореходов Г. А.** Пути рационального использования материалов в обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 1—3.

115952. **Применение** полиуретанов для изготовления деталей обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 35—37. Авт.: Л. П. Панова, И. А. Суворова, В. И. Чувпилова, Б. Г. Филиппов.

115953. **Савельев А. И.** Влияние многоосного растяжения сухой кожи на скорость фильтрации воздуха сквозь нее. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 52—54.

115954. **Таубин М. Г., Чежин Ф. Н., Соколов А. М.** Установка для отделения металлической фурнитуры от полиэтиленовых колодок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 28—30.

115955. **А. С. Шварцу** — 70 лет. [Специалист в области технологии кожев. и обувного производства]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 62—63 с портр. Подпись: Группа товарищей.

115956. **Шустер С. И.** О ГОСТ на сортировку кож хромовых для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 25—27.

16.12.5 Меховая промышленность

115957. **Лопасова Л. В., Кисель Т. З., Коблякова Е. Б.** Построение рабочих лекал детских меховых пальто с учетом упруго-пластических свойств кожаной ткани меха. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

115958. **Садовски Т., Аронина Ю. Н., Васенин Р. М.** Факторы, влияющие на распределение активных красителей в кожаной ткани шубной овчины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 4, с. 47—50.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

115959. **Алехин С. Ф., Рапопорт С. А.** Охлаждающие аппараты с радиационно-конвективным теплоотводом. [К применению в пищевой пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 18—22.

115960. **Сидякина В. В.** Применение антикоррозийного покрытия для емкостей хлебопекарной и дрожжевой промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 39—40.

16.3.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

115961. **Аношин А. Н., Мухин В. В.** Бестарные установки открытого типа для хранения муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 34—37.

115962. Барышников А. Н., Володарский А. В. Исследование работы печи с коаксиальными нагревателями. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 15—17.

115963. Гинзбург А. Г., Беркенгейм А. Б., Зайченко Л. М. Реле времени для лабораторной тестомесильной машины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 37—38.

115964. Дудкин М. С., Капустина В. В. Исследование строения крахмала зерна проса и его фосфорнокислых эфиров. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 3, с. 635—638. Список лит.: 11 назв.

115965. Завьялов А. А., Рябинкина Г. Е. Оборудование для хлебопекарной промышленности («Baker's Digest»). [О Междунар. выставке хлебопекарного оборудования. Зап. Берлин. 1971 г.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 44—45.

115966. Лунин О. Г., Беркович М. А., Калинина Н. Т. Классификация устройств для художественной отделки тортов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 22—23.

115967. Маклюков В. И., Брызун В. А. Об измерении температуры среды пекарной камеры. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 12—15.

115968. Полторак М. И. Комплексномеханизированный расстойно-печной агрегат марки Р-2-59М. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 10—12.

115969. Созинов А. А., Попереля Ф. А. Фракционный состав белка, белковость муки пшеницы и ее хлебопекарные свойства. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 34—40.

115970. Сопко В. В. Учет брака в хлебопекарной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 29—30.

115971. Установка для приготовления ржаной ферментированной заварки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 42—44. Авт.: Н. В. Тульский, Р. Р. Токарева, В. П. Руденко и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

115972. Азарх З. Совершенствование системы научно-технической информации [в области мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 34—36.

115973. Большаков А., Клименко Л. Влияние степени автолиза свинины на содержание летучих жирных кислот в формованной ветчине. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

115974. Галочкин В. И. АСУ предприятий необходимы социологические подсистемы. [Рыбная пром-сть]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 132—140.

115975. Горбатов В. Мясная промышленность Канады. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 40—42. Продолж. Начало: № 2.

115976. Карауловский А. Развитие и размещение мясной промышленности в Удмуртской автономной республике. — Мясная продукция СССР, 1973, № 4, с. 11—13.

115977. Кряжев Е. О ремонте оборудования. [Иркут. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 23—25.

115978. Лебедев В. Об организации оплаты труда рабочих [на предприятиях мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 16—19.

115979. Основные направления борьбы с шумом на мясоперерабатывающих предприятиях. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 13—15. Авт.: Н. Алимов, А. Харьковская, З. Яблонская, Б. Гутлернер.

115980. **Петраускас П., Гробер М.** Новый мясокомбинат в Алитусе. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 26—28. Окончание. Начало: № 3.

115981. **Шеффер А., Шишкина Н., Белоусов А.** Сверхбыстрое охлаждение и его влияние на качество мяса. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 20—23.

115982. **Юсупходжаев А., Умаров А., Тапильский И.** Качественные особенности жира овец, разводимых в Узбекистане. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 39.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

115983. **Мирхаликов Т. Т., Абдурахимов А., Артамонов П. А.** Получение новых модифицированных жиров. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

115984. **Механические** свойства студней мармеладной массы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 24—26. Авт.: Д. Б. Изюмов, В. Б. Толстогузов, Н. А. Гильдебрандт и др.

115985. **Силенков Анатолий.** Промышленный цех села. [О плодоовощных з-дах совхозов БССР]. — Неман, 1973, № 4, с. 127—136.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

115986. **Маршалкин Г. А., Ажи Ж. Г.** Особенности производства шоколада в Сирии. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 45—46.

115987. **НОТ** на Нальчикской кондитерской фабрике. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 32—34. Авт.: В. И. Малькова, А. А. Иванова, Л. Н. Матюк, Ф. Ш. Соколовская.

16.13.7 Бродильные производства

115988. **Ануфриев В. В.** Управление сушкой дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 28.

115989. **Валуйко Г. Г.** Метод дегустации виноградных вин на I Всемирном конкурсе. [Будапешт. Авг. 1972 г.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 60—62.

115990. **Джанполадян Л. М.** Вопросы биохимии вина в Армении. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 7—14.

115991. **Донскова С. В.** Основные производственные фонды винодельческих предприятий и эффективность их использования. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 15—17.

115992. **Н. М. Жгенти.** [Специалист в области виноделия. Некролог]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 63. Подпись: Группа товарищей.

115993. **Исаев В. А.** Разработка системы диспетчеризации на винодельческих предприятиях. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 12—13.

115994. **Лаврентьева Э. А., Фертман Г. И.** Использование солодовых ростков при выращивании дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 26—27.

115995. Механизированный способ покрытия резервуаров эполюком. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 51—53. Авт.: С. Т. Тюрин, А. И. Базанова, А. М. Литовченко, А. М. Садыхов.

115996. Наниташвили Т. С., Шилакадзе Ц. А. О ферментативном гидролизе белковых веществ винограда и вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 22—24.

115997. Осторожный В. Т., Когос А. Я., Наумов Е. Г. Антикоррозийная защита оборудования в производстве лимонной кислоты. — Хлебопечкарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 4, с. 41.

115998. Саенко Н. Ф., Курганова Г. В., Иванова Н. Н. Оптимальный режим тепловой обработки хереса. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 20—21.

115999. Сахарова Т. А. Влияние рас дрожжей, вводимых до пленкования, на качество хереса. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 18—20.

116000. Сингаевская Е. В., Датунашвили Е. Н. Влияние некоторых веществ на эффективность действия ферментных препаратов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 25—27.

116001. Фертман Г. И., Леснов П. П. Ускоренное получение спиртованных настоев для вермута. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 27—30.

116002. Центробежный рыхлитель для виноградной выжимки. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 53—54. Авт.: О. А. Ащиян, Т. И. Каландадзе, Т. К. Патария, Г. Д. Хвтисиашвили.

116003. Ярмолинский Д. А. Причины нарушения точности дозирования вина при розливе. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 48—51.

116004. Яцына А. Н., Ковалевский К. А. Аппарат для приготовления бентонитовой суспензии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 47—48.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

116005. Андрищенко И. Ф. О некоторых аспектах осуществления научно-технического прогресса в сельском хозяйстве. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 144—146. Рез. на англ. яз.

116006. Беккин И. Ф., Карпиза В. В. Роль и место промышленности в индустриальном развитии сельскохозяйственного производства. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 21—30. Рез. на англ. яз.

116007. Богданов Л., Хроменков Н. Концентрация и специализация сельскохозяйственного производства. — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 69—75.

116008. Горошко В., Шостак Ч. Что обеспечило успех. [Колхоз «Осенежицкий». Пин. р-н Брест. обл.] — Земледелие, 1973, № 4, с. 10—13.

116009. Гохберг А. Я., Дубровин В. Ф. Преимущества аграрно-промышленного объединения. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 9—12.

116010. Заричный Ф. Повышаем эффективность отраслей. [Совхоз «Чистюньский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 6—8.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

116011. Варламов Г. П. Машины для виноградников. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 55—57.

116012. Глухов И. В., Король О. Д. Система преобразования постоянного тока в низковольтном автоматизированном электроприводе сельскохозяйственного назначения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 161, с. 63—74.

116013. Дроздов В. Н. Кинематическое исследование механизмов колеблющихся лемехов картофелеуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 94—110. Рез. на англ. и нем. яз.

116014. Лойко А. М., Степанов В. Н., Корогод Н. И. Методика и результаты лабораторных исследований высевающего аппарата и сошников кукурузной сеялки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5—6, с. 81—84.

116015. Максимов Б. И., Кожеурова А. И. Исследование процесса отделения клубней картофеля от камней и почвенных комков на отделителе транспортерно-щеточного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 19—38. Рез. на англ. и нем. яз.

116016. Мальцев В. Об улучшении работы культиватора-плоскореза. [Изменение конструкции]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 31—32.

116017. Осташевский И. Я. Универсальный протравливатель ПС-10. — Защита растений, 1973, № 4, с. 26—27.

116018. Петров Г. Д. Теоретические и экспериментальные исследования элеватора [картофелеуборочных машин] с эллиптическими встряхивающими звездочками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 58—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

116019. Петров Г. Д., Шляхецкий В. И. Некоторые вопросы методики испытания картофелеуборочных комбайнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 51—57. Рез. на англ. и нем. яз.

116020. Петров Г. Д., Шляхецкий В. И. Статистические характеристики входных возмущений картофелеуборочных комбайнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 3—18. Рез. на англ. и нем. яз.

116021. Пуолакайнен Л. Структурный анализ и кинематическое исследование предохранителя, установленного на картофелекопалке КТН-1А. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 111—126. Рез. на англ. и нем. яз.

116022. Тененбаум М. М., Файнлейб А. М. Исследование износостойкости крючковых элеваторов с шарнирами качения для клубнекорнеуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 127—135. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз. В огл. 2-й авт.: А. Л. Файнлейб.

116023. Успенский Б. Осуществленные мечты. [О Герое Соц. Труда механизаторе Т. Ахуновой. Очерк]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 36—37.

116024. Хвостов В. А. Теоретические обоснования параметров копирующего механизма аппаратов для механизированного удаления ботвы корнеплодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 7, с. 170—182. Рез. на англ. и нем. яз.

116025. Хвостов В. А., Левчук Л. И. К обоснованию параметров колеблющихся вжимных копачей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 145—169. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

17.3 Естественные основы сельского и лесного хозяйства

116026. Алиев С. А., Гаджиев Д. А. Влияние гидротермического режима на биологическую активность почв Нахичеванской АССР. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11—12, с. 58—61. Рез. на азерб. и англ. яз.

116027. Араканцев М. Мелиорация солонцов. — Земледелие, 1973, № 4, с. 28.

116028. Березин Л., Левандовский В. Методом кислования. [Поднятие плодородия полей в Карасукском совхозе. Хакас. авт. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 40—42.

116029. Бондаренко В. И., Аргюх А. Д. Изменение относительной влажности почвы в вегетационных сосудах в связи с ее уплотнением. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 43—44.

116030. Галстян А. Ш. К вопросу образования легкогидролизуемого азота в почве. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 15—19. Рез. на арм. яз.

116031. Горелов А., Белоус Е. Использование мелиоративных фондов. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 42—44. В огл. 1-й авт.: А. Гарелов.

116032. Зонн И. С. Водные проблемы аридного Запада США. [К развитию орошаемого земледелия]. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 39—48. Список лит.: 21 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

116033. Кербабаяв Б. Б., Атаев Э. А. О возможности использования пустынной растительности при сельскохозяйственной оценке земель. [Исследование почв]. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 12—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

116034. Морфологическое строение, состав и важнейшие агрономические свойства черноземов опытного хозяйства ВНИИ кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 97—102. Авт.: Ю. Е. Кизяков, Н. В. Гниненко, В. В. Турчин, А. Г. Мусатов.

116035. Назын-оол В. Д. Эродированные почвы и пути их использования. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 209—218.

116036. Онищенко С. К. О сельскохозяйственном использовании гипсовых почв пустынных и полупустынных районов СССР. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 18—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116037. Пабат И. А., Ляпунов Н. А. Изучение эрозии почвы методом фотопрофилирования. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 87—90.

116038. Самолевский В. Почетная задача мелиораторов. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 28—34.

116039. Составление плана применения удобрений в хозяйстве. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1971, 22, с. 65—69. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Т. Аккель, Л. Кеввай, В. Локко и др.

116040. Томсон Х. К определению коэффициентов фильтрации и водоотдачи пахотного слоя тяжелых почв по данным наблюдений за водным режимом. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1971, 22, с. 121—130. Рез. на эст. и англ. яз.

116041. Халилов И. М. Передвижение и последствие гербицидов. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 56—59. Рез. на тадж. яз. 04.19369411
116042. Шарыгин А. Полям — органические удобрения. — Земледелие, 1973, № 4, с. 67. 21.19369412
116043. Шукила Н. Защита почв от эрозии — борьба с засухой. — Земледелие, 1973, № 4, с. 36—42.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

116044. Забелина А., Антонюк В. «Закаливание» семян против засухи. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 13—14.
116045. Изменение некоторых показателей фотосинтетической деятельности растений под влиянием фосфорных удобрений в условиях юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 70—74. Авт.: Г. А. Ронсаль, П. П. Лагода, Л. Н. Ронсаль, А. Г. Прищепа.
116046. Мамедов К., Керимов А. Пять операций за один проход агрегата [при предпосевной обраб. почвы]. — Земледелие, 1973, № 4, с. 45—46.
116047. Мякотина Г. В., Степанова Н. А. Изменение микроклимата и урожайности сельскохозяйственных культур под защитой лесных полос в условиях Канской лесостепи. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 108—112.
116048. Овтов А. Резервы — в действие. Повышаем урожай, увеличиваем посевы зерновых [и других культур. Камен. р-н Пенз. обл.] — Земледелие, 1973, № 4, с. 2—6.
116049. Редин П. Зерно и корм. [Земледелие в колхозе «Деминский». Новоаннин. р-н Волгоград. обл.] — Земледелие, 1973, № 4, с. 20—22.
116050. Шашкова Г. Весновспашка и урожай. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 17—18.
116051. Яхимович Л., Яхимович Е. Производителнее использовать ресурсы. [Земледелие в совхозе «Советская Россия». Волгоград. обл.] — Земледелие, 1973, № 4, с. 22—24.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

116052. Азизбекова З. С., Дадашева С. Ю. Действие Са на накопление и распределение калия у пшеницы при хлоридном засолении. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11—12, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Э [!] С. Азизбекова.
116053. Александров Ю. П. Зимовка шведской мухи. — Защита растений, 1973, № 4, с. 38—39.
116054. Ананова З. М. Хромосомные aberrации у ячменя, индуцированные химическими мутагенами. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 76—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
116055. Ананьев В. Срокам сева [зерновых] — научную основу. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 11—12.
116056. Андреева Е. И. Меркурбензол и меркурбексан. [К протравливанию семян зерновых]. — Защита растений, 1973, № 4, с. 35.
116057. Бабенко В. И., Сиволап В. А. Влияние яровизации семян на некоторые показатели энергетического обмена у выращенных из этих семян [зерновых] растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 43—48.

116058. Бондаренко В. И., Артюх А. Д. К методике изучения роли гидротермических условий периода посев — всходы в онтогенезе растений озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 41—42.

116059. Буторина О. К., Калинина Н. И. Содержание азота, фосфора, калия в пшенице, возделываемой после различных предшественников на богарных землях предгорий Центрального Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 63—74. Список лит.: 8 назв.

116060. Волков В. В. Исследование погрешностей при измерении расхода зерна емкостным методом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 161, с. 47—56.

116061. Гаджиев О. Уплотнение посевов сорго. — Земледелие, 1973, № 4, с. 50—51.

116062. Гаркавый П. Ф., Линчевский А. А., Назаренко Я. К. Высокозимостойкий сорт озимого ячменя Орион. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 5—8.

116063. Гончар И. Д. Обработка данных сортоиспытания кукурузы с помощью расчетных таблиц. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 75—80.

116064. Гончаров В. С. Интенсивность начального роста семян с однопочатковых и двухпочатковых растений кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 30—34.

116065. Гриньков А. Условия одинаковые — результаты разные. [Зерновое хоз-во Волгоград. обл.] — Земледелие, 1973, № 4, с. 25—27.

116066. Губанов Г. П., Бовыкин В. А., Демко П. В. К вопросу определения частоты отбора проб при анализе качества работы плоскорешетных сепараторов зерноочистительных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 161, с. 24—38.

116067. Губанов Г. П., Бовыкин В. А., Демко П. В. Экспериментальное определение величины пробы зерна при анализе качества работы решетного сепаратора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 161, с. 39—46.

116068. Данильчук П. В., Яценко Г. К. Вынос азота, фосфора и калия растениями некоторых сортов озимой пшеницы и ячменя. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 50—55.

116069. Демахина Л. Ф. На защите урожая. [Опыт зернового семеноводческого колхоза «Красная звезда». Рязан. обл.] — Защита растений, 1973, № 4, с. 8—9.

116070. Домашнев П. П. Всесоюзное научно-методическое совещание по селекции кукурузы в Омске. [Авг. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5—6, с. 103—104.

116071. Драненко И. А., Сысоев А. Ф. К вопросу селекции на химический состав у сорго. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 18—20.

116072. Дубина Н. Какими орудиями закрывать влагу. [Обраб. почвы под зерновые]. — Земледелие, 1973, № 4, с. 43—44.

116073. Дубинина Л. А., Слюсаренко Е. Н. О физиологических исследованиях растений [пшеницы], зараженных различными фитопатогенами. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 69—72.

116074. Дыга П. П. К методике семеноводства гибридной кукурузы и грунтового сортоконтроля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 71—74.

116075. Дятлова Т., Тарбаев А. Норма высева [пшеницы] на семенных участках. — Земля сиб., дальневосг., 1973, № 4, с. 15—16.

116076. Елагин И. Горох на корм. — Корма, 1973, № 2, с. 33—34.

116077. **К выбору** рабочего значения показателя качества очистки зерна для получения заданной чистоты конечного продукта. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 161, с. 3—15. Авт.: С. М. Григорьев, М. В. Киреев, Г. П. Губанов, П. В. Демко.

116078. **Катков А., Морозов П., Морозова Г.** Горох — предшественник озимых. — Земледелие, 1973, № 4, с. 34—35.

116079. **Кийко В. П.** О методике непрерывного улучшения сортов-популяций как родительских компонентов сортолинейных гибридов [кукурузы]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 69—70.

116080. **Киреев М. В., Онищенко В. И.** Динамические характеристики процесса сепарирования [зерна]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 161, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

116081. **Кириченко Ф. Г., Пыльнев В. М., Литвиненко Н. А.** Жизнеспособность популяций M_1 — M_3 озимой мягкой пшеницы после воздействия химическими мутгенами. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 11—14.

116082. **Клушина Е., Титов В.** Кукуруза на постоянных участках. — Корма, 1973, № 2, с. 36—37.

116083. **Кудзин Ю. К., Гетманец А. Я.** Методика отбора растительных и почвенных проб в посевах кукурузы для проведения агрохимических анализов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 29—34.

116084. **Ланге И. Я., Комарова В. П.** Некоторые особенности нуклеинового обмена при старении пестиков озимой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 48—50.

116085. **Лепидус Л. Я.** Активность окислительных ферментов в листьях озимой пшеницы, произрастающей на удобренных и неудобренных предшественниках. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 58—65. Список лит.: 11 назв.

116086. **Лепидус Л. Я.** Влияние условий почвенного питания на накопление растворимых фракций углеводов в растениях озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 50—57. Список лит.: 17 назв.

116087. **Лещенко А., Михайлов В.** Кукурузно-соевые смеси. — Земледелие, 1973, № 4, с. 58—61.

116088. **Лойко А. М., Селиверстова М. Ю.** Методика определения усилий и мощности по элементам конструкции при обмолоте початков кукурузы дисковой молотилкой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 85—86.

116089. **Лукашев А. И., Воркачев Г. Г., Петренко В. М.** Авиаприменение смесей удобрений и гербицидов. [Опыт защиты пшеницы в колхозе «Красная звезда». Динск. р-н Краснодар. края]. — Защита растений, 1973, № 4, с. 15—16.

116090. **Мандренко А. Ф., Ключко П. Ф.** Отзывчивость районированных в Одесской области гибридов и сортов кукурузы на повышенные дозы минеральных удобрений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 55—64.

116091. **Махаринец С. Н.** Фотоустойчивость пигментов и фотохимическая активность хлоропластов пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 36—40. Список лит.: 20 назв.

116092. **Мусийко А. С., Мельник В. С.** Прогнозирование урожайности двойных и трёхлинейных гибридов кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 8—11.

116093. **Мусич В. Н.** Физиологические особенности растений озимой ржи при различном температурном режиме почвы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 25—30.

116094. Нарциссов В., Савин А. Яровые колосовые как предшественники. — Земледелие, 1973, № 4, с. 31—33.

116095. Науменко А. И. Методика определения всхожести и динамики появления ростков и корешков у семян кукурузы в аппарате Якобсена. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 59—66.

116096. Немлиенко Ф. Е., Грисенко Г. В., Сиденко И. Е. О методах определения устойчивости кукурузы к головневым болезням, корневым и стеблевым гнилям. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 45—56.

116097. Непомнящая И. А. Методика определения пленчатости и окраски зерна ячменя. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 91—92.

116098. Николенко М. П., Омельченко Л. И., Дутко В. П. О заболевании колосьев пшеницы на юге Украины. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 72—75.

116099. Падалка Н. М. Методика создания стерильных аналогов самоопыленных линий и сортов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 65—68.

116100. Паносян Г. А., Тамразян Е. Е. Модифицирующая и мутагенная активность зеленого прочного, изученная на различных сортах кукурузы. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 51—60. Рез. на арм. яз.

116101. Пикуш Г. Р., Гринченко А. Л. К методике углубленного анализа структурных элементов урожайности озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 23—28.

116102. Писанский А. П. Аминокислотный состав белка зерна кукурузы и методы его определения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 61—64.

116103. Пихо А. Об эффективности использования удобрений в Эстонской ССР в 1966—1969 гг. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1971, 22, с. 52—64. Рез. на эст. и нем. яз.

116104. Репин А. Н., Науменко А. И. Метод холодного проращивания семян кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 55—58.

116105. Реппо Э. О сущности влияния послепосевого уплотнения почвы на условия прорастания ячменя. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1971, 22, с. 84—88. Рез. на эст. и англ. яз.

116106. Сеников А. М. К вопросу исследования процесса сушки зерна в барабанных зерносушилках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 161, с. 57—62.

116107. Сикорский И., Немченко В. Обработать туром семена [яровой пшеницы. К борьбе с полеганием]. — Земледелие, 1973, № 4, с. 68—70.

116108. Созинов А. А., Попереля Ф. А., Хохлов А. Н. Зависимость между содержанием белка в листьях озимой пшеницы и белковостью зерна полной спелости. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 40—43.

116109. Соколов Б. П., Ивахненко А. Н. Основные принципы и методы создания гибридов кукурузы для северных районов с оценкой их холодостойкости в условиях полевого эксперимента. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 3—10.

Соколов В., Проскурякова З., Шаврыгин П. Солонцы — под травы, пашню — под зерно. — См. 116139.

116110. Сорокин М. Азот — в подкормку [озимой пшеницы]. — Земледелие, 1973, № 4, с. 65—66.

116111. Степанов К. И. О влиянии светового режима на аминокислотный состав сырого протеина листьев сои сорта Днепровская 12. Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

116112. Степанов К. И. Особенности роста и развития растений [сое] в зависимости от качества и интенсивности естественного света. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 3—14. Список лит.: 21 назв.

116113. Степанов К. И. Чистая продуктивность фотосинтеза растений сои в разных условиях минерального питания и освещенности. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.

116114. Степанов К. И., Боцан В. П., Яковенко А. А. Влияние светового режима и минерального питания на накопление фосфора в надземных органах растений сои. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 24—29.

116115. Степанов К. И., Яковенко А. А., Боцан В. П. Влияние светового режима и минерального питания на накопление азота в надземных органах растений сои. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 14—21. Список лит.: 14 назв.

116116. Трегубенко М. Я., Непомнящий В. И., Филиппов Г. Л. Методика проведения вегетационных опытов с кукурузой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 35—40.

116117. Трусов М. Важный элемент агрокомплекса. [Агротехника зерновых в совхозе «Мирный». Павлодар. обл.] — Земледелие, 1973, № 4, с. 7—9.

116118. Филев Д. С., Золотов В. И., Пономаренко А. К. Влияние площади делянок и числа повторений на точность полевого опыта с кукурузой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 15—18.

116119. Филев Д. С., Логачев Н. И. Вопросы совершенствования методики агротехнических опытов с кукурузой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5-6, с. 11—14.

116120. Чесалин Г. А. Гербициды на зерновых колосовых. — Защита растений, 1973, № 4, с. 28—30.

116121. Широков Б. Засуха и агротехника. [Зерновое хоз-во Волгоград. обл.] — Земледелие, 1973, № 4, с. 14—19.

116122. Штокалов Д., Ершов В., Яньшин Ф. Орошение озимой пшеницы. — Земледелие, 1973, № 4, с. 71—72.

116123. Щербаков В. Я. Развитие корневой системы и водопотребление растений проса при разных сроках посева. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 64—69.

116124. Эргашев Р., Голованова Н. Г. Эффективность применения минеральных удобрений под кукурузу в условиях Вахшской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 181—196. Список лит.: 13 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

116125. Аветисян В. А., Налбандян А. Д. Леофильная сушка клубеньковых бактерий люцерны и эспарцета. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 45—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

116126. Александров А. Мелкокапельное и дисперсное орошение лугов. — Корма, 1973, № 2, с. 38—40.

116127. Ензак Х., Сахаровский В., Давыдова Л. Пути увеличения производства кормов. [Тувин. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 38—40. В огл. 3-й авт.: А. Давыдова.

116128. **Ермакова И. А., Приходько С. Я., Сметанкина В. А.** Питательная ценность мятликово-осоковых пастбищ предгорий Средней Азии. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 63—67. Рез. на туркм. и англ. яз.

116129. **Загущение** и удобрение посевов силосных культур. — Корма, 1973, № 2, с. 34—35. Авт.: Ф. Ткаченко, В. Титов, Е. Воробьев и др.

116130. **Коваленко И., Сапун В.** Эти формы вики мохнатой можно использовать в селекции. — Корма, 1973, № 2, с. 42.

116131. **Лопатин И., Петров П.** Не надеясь на дедовский бельбог... (Резервы пустынных пастбищ). — Корма, 1973, № 2, с. 28—31.

116132. **Памяти Ивана Афанасьевича Цаценкина.** [Геоботаник-луговед. Некролог]. — Корма, 1973, № 2, с. 48 с портр.

116133. **Пахомов Г.** О сроках скашивания травостоев, богатых бобовыми. — Корма, 1973, № 2, с. 41.

116134. **Пути ликвидации последствий засухи.** [Статьи:] Н. Андреев, В. Тюльдюков. На сенокосах и пастбищах. — А. Журавлев. На семенниках. — Г. Харьков. На посевах многолетних трав. — Корма, 1973, № 2, с. 19—27.

116135. **Руденко Е.** Когда начинать выпас? [Проблемы луговодства]. — Корма, 1973, № 2, с. 40—41.

116136. **Скляр В.** О посеве люцерны. — Земледелие, 1973, № 4, с. 64.

116137. **Собко И., Василенко М.** У кого пастбища — тот и в выигрыше. [Опыт колхоза им. Горького. Золотонош. р-н Черкас. обл.] — Корма, 1973, № 2, с. 6—8.

116138. **Создаются** долголетние пастбища. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 36—38. Авт.: В. Егоров, В. Чернобай, Т. Чернобай, Г. Демарчук.

116139. **Соколов В., Проскурякова З., Шаврыгин П.** Солонцы — под травы, пашню — под зерно. — Корма, 1973, № 2, с. 4—5.

116140. **Столяров С., Дергунов И.** Ни один гектар земли не должен пропадать даром. [Об использовании водохранилищ для выращивания водных кормовых растений]. — Корма, 1973, № 2, с. 16—17.

116141. **Сушеница Б. А., Новикова Р. М.** Динамика питательных веществ в почве под культурой люцерны. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 197—210. Список лит.: 15 назв.

116142. **Сушеница Б. А., Новикова Р. М.** Потребление азота, фосфора и калия люцерной при различных уровнях фосфатного питания. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 53—62. Список лит.: 7 назв.

116143. **Фомичев А., Кулинич М.** Сроки и густота посева маточной свеклы. — Корма, 1973, № 2, с. 43.

17.4.2.3 Технические культуры

116144. **Андришюнас А.** Урожай льна может быть выше. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 35—37.

116145. **Андрюхов В.** Борьба с сорняками подсолнечника. — Земледелие, 1973, № 4, с. 60—63.

116146. **Анохин Ю. С., Тен А. П.** Эффективность минеральных удобрений под хлопчатник на темных сероземах нового освоения Гиссарской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 111—117. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Тен А. П.

116147. **Борисов Н. С.** Фитоэкспертиза семян кенафа и их протравливание. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 36—39.

116148. Габисония Д. М. К вопросу о влиянии внесения в почву водных растворов НРВ на продуктивность гибрида герани № 24. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 41—44.

116149. Гагиев Ч. Н., Биктимирова Г. С. Выявление эффективных норм и способов внесения фосфорных удобрений под тонковолокнистый хлопчатник на почвах с различным фосфатным уровнем. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 134—147. Список лит.: 17 назв.

116150. Герасенков Б., Косторной В. В смеси с викией. [Возделывание подсолнечника на силос]. — Земледелие, 1973, № 4, с. 56—57.

116151. Гецадзе Г. Н. Результаты цитологического изучения хромосомного комплекса и некоторых моментов эмбриологии крупноцветного жасмина (*Jasminum grandiflorum* L.) — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 15—26.

116152. Голетиани Г. И., Джгаркава Д. В. Влияние доз магния на урожай зеленой массы, маслонакопления и качество эфирного масла у гибрида герани № 24. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 53—63. Список лит.: 8 назв.

116153. Демидов В. Свекла рассадой. [Опыт выращивания сахарной свеклы в совхозе «Ачаирский». Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 46.

116154. Джгаркава Д. В. Влияние форм азотных удобрений и доломита на урожай зеленой массы, маслонакопление и на качество эфирного масла гибрида герани № 24. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 45—52.

116155. Джуманкулов Х. Д. Влияние полной и частичной замены калия натрием и рубидием на продуктивность хлопчатника и динамику выноса питательных веществ. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 43—52. Список лит.: 17 назв.

116156. Дзидзария О. М. Эффективность различных способов применения хелата (ОП — М — FeMn) против фузариоза базилика евгенольного. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур; 1971, вып. 10, с. 143—145.

116157. Домуллоджанов Х. Д. Влияние условий водно-минерального питания на поступление азота и фосфора в хлопчатник и урожай хлопчатника-сырца. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 24—42. Список лит.: 9 назв.

116158. Дьяконова Е. В., Абдуразакова Н. Влияние отходов горнорудной промышленности на семенную продуктивность кенафа. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 40—44.

116159. Дьяконова Е. В., Султанов Т. И. Влияние доз минеральных удобрений на урожай зеленцового кенафа в зависимости от числа поливов. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 9—16.

116160. Дьяконова Е. В., Сывороткина Е. Р. Влияние отходов горнорудной промышленности на урожай и качество волокна зеленцового кенафа. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 17—22.

116161. Зикрияева М. Ф., Пономарева Т. Г. Влияние минеральных удобрений на поступление и вынос питательных веществ хлопчатником на лугово-сероземной почве Гиссарской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 211—217. Список лит.: 7 назв.

116162. Ибрагимов А. На поливе. [Возделывание подсолнечника в совхозе «Россия». Даг. АССР]. — Земледелие, 1973, № 4, с. 54—55.

116163. Иванова Л. Н., Гогия В. Т. О составе эфирного масла *Peltagonium capitatum* (L.) Ait. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 151—163. Список лит.: 7 назв.

116164. **Ишмухамедова С. Г.** Влияние вертициллезного вилта на содержание белка и свободных аминокислот у различных по устойчивости сортов хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 60—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
116165. **Камолов М. К.** Условия эффективного использования азотных удобрений тонковолокнистым хлопчатником. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 79—101. Список лит.: 12 назв.
116166. **Капралова Н. П., Чудная А. Н.** Рост и развитие кенафа в зависимости от сроков хранения семян. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 29—35.
116167. **Карпенко П. В.** Вырастить высокий урожай сахарной свеклы. [Беседа с проф. П. В. Карпенко]. — Земледелие, 1973, № 4, с. 48—50.
116168. **Котлярова М. В., Салакая В. К.** Определение егенола в масле базилика егенольного методом адсорбционной спектрофотометрии в ультрафиолетовой области. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 165—172. Список лит.: 5 назв.
116169. **Кузнецова Н. Е., Кучерявая Е. С.** Действие на хлопчатник новых форм фосфорных удобрений с высокой концентрацией питательных веществ. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 157—166. Список лит.: 8 назв.
116170. **Кучулория Т. Л., Бокучава С. Ч.** К вопросу ведения семеноводства герани. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 9—14.
116171. **Мещерякова Е. А.** Изменения в фосфорном обмене листьев хлопчатника, пораженного вертициллезным вилтом. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 59—63. Список лит.: 9 назв.
116172. **Назирова Х. Н., Ахраров А. Б.** Допосевное уничтожение повилики на посевах кенафа. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 45—49.
116173. **Недзвецкая Г. Л.** Влияние условий окружающей среды на развитие ризоктониоза кенафа. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 50—55.
116174. **Недзвецкая Г. Л.** Пентахлорнитробензол — эффективный препарат против ризоктониоза кенафа. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 56—60.
116175. **Пантия Н. В.** Влияние кальция и магния на урожай зеленой массы герани гибрида № 24 и пачули. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 65—70.
116176. **Патарова Т. Д.** Сроки внесения азотного удобрения под герань. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 71—77. Список лит.: 9 назв.
116177. **Переверзев Г. А., Капралова Н. П.** Биологические особенности роста и развития различных форм кенафа. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 3—8.
116178. **Пешкова В. А., Хохрина Т. А.** Анатомическое изучение травы зопника клубненосного (*Phlomis tuberosa* L.). — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
116179. **Погорлецкий Б. К.** Продуктивность гибридов подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 15—17.
116180. **Пономарев В. Г., Фахрутдинова Ф. К.** Применение микроэлементов на тонковолокнистом хлопчатнике. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 167—180. Список лит.: 14 назв. Перед текстом 1-й авт.: В. Г. Пономарева [!]

116181. Пругло В. В., Погребняк С. П. К вопросу о ширине междурядий на посевах сахарной свеклы в северной степи Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5—6, с. 93—96.

116182. Рахматджанов У. Р., Сохова М. Н. Влияние способов внесения и продолжительности взаимодействия фосфора с почвой на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 118—133. Список лит.: 15 назв.

116183. Рахматджанов У. Р., Сохова М. Н., Ерошенко Э. К. Влияние техники внесения фосфорных удобрений на потребление азота и использование фосфора тонковолокнистым хлопчатником по фазам его развития. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 5—23. Список лит.: 11 назв.

116184. Сайфов Ю. Потребление азота, фосфора и калия растениями табака в зависимости от условий его питания. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 75—78.

116185. Салакая В. К. Исследование экстрагирующей способности двухступенчатого шнекового экстрактора на цветках жасмина. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 183—193. Список лит.: 11 назв.

116186. Солоденко В. А. Влияние различных форм азотных удобрений на урожайность тонковолокнистого хлопчатника в условиях различной насыщенности почв усвояемым фосфором. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 148—156. Список лит.: 9 назв.

116187. Стародубцев Н. На силос. [Выращивание подсолнечника для производства зеленой массы и силоса]. — Земледелие, 1973, № 4, с. 52—53.

116188. Тавберидзе И. А. О некоторых вопросах повышения культуры земледелия в хозяйствах, возделывающих эфирно-масличные культуры в условиях прибрежной зоны Грузии. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 85—95. Список лит.: 5 назв.

116189. Тарба Л. М. Влияние сроков черенкования и обработки стимуляторами роста на укореняемость черенков гардении. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 35—40.

116190. Тодуа Г. Е. К вопросу черенкования пачули. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 27—33.

116191. Филушкин Н. П. Урожайные качества семян кенафа разных репродукций. — Труды Опыт. станции лубяных культур, 1971, вып. 2, с. 23—28.

116192. Халилов И. М. Эффективность химической борьбы с сорняками на посевах хлопчатника в разных фонах удобрений. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 55—58. Рез. на тадж. яз.

116193. Хварцкия И. Т., Гуния Ч. Х. Земельные фонды и технические культуры в Абхазии. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 198—207.

116194. Холов Г., Сушеница Н. Я. Реакция тонковолокнистого хлопчатника на внесение минеральных удобрений с различным сочетанием азота, фосфора и калия в тукосмеси. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1971, т. 2, с. 102—110. Список лит.: 6 назв.

116195. Чикваная Е. Е. Достижения науки — на службу социалистическому сельскому хозяйству. [О работе Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур]. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 3—8.

116196. Чикваная В. Е., Гельперин Н. И., Котлярова М. В. Сушка пачули в псевдооживленном слое. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 173—182. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

116197. Баландин Е. Н., Воловик А. С., Федорова М. И. Экономическая оценка приемов подготовки картофеля к посадке. — Защита растений, 1973, № 4, с. 6—7.

116198. Васильева Л. П., Петрухина Н. И. Скороспелость и урожайность гетерозисных гибридов помидоров. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 21—25.

116199. Колчин Н. Н., Васеничев В. П. Исследование упругих свойств и закономерности отражения клубней картофеля при ударе о неподвижную сферу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 39—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

116200. Недранко Л. В. Продуктивность фотосинтеза томатных растений в зависимости от режима азотно-фосфорного питания. — Труды Киншинец. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 41—49. Список лит.: 15 назв.

116201. Тонакян Г. А. Влияние ультразвука с повышенной удельно-акустической мощностью на рост и развитие кабачка. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 31—35. Рез. на арм. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

116202. Алан М. Н. Препараты против клещей на citrusовых. — Труды Сухум. опыт. станции эфирномасличных культур, 1971, вып. 10, с. 147—149.

116203. Богун С. С. Специализация — главный путь развития виноградарства. — Садоводство, 1973, № 4, с. 15—16.

116204. Борьба с последствиями морозных зим и засухи в Нижнем Поволжье. [Рост и развитие плодовых культур]. — Садоводство, 1973, № 4, с. 35—36. Авт.: Н. Н. Гавришов, В. В. Малыченко, А. Я. Лобачев и др.

116205. Гаджиев А. А. Экономика выращивания плодов при орошении. — Садоводство, 1973, № 4, с. 13—14.

116206. Гордиенко А. З. Галловые клещи — вредители грецкого ореха. — Защита растений, 1973, № 4, с. 40.

116207. Даньков В. В. Гербициды на плантации малины. — Садоводство, 1973, № 4, с. 24.

116208. Джерембаев Е. За углубленную специализацию. [Из опыта работы плодвинсовхоза «Гигант»]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 13—15.

Заринь И., Калнина Л. Гистопатология ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда — *Malacosoma Neustria* L. — См. 116244.

116209. Исаева Е. В. Болезни земляники. — Защита растений, 1973, № 4, с. 62—63.

116210. Карпенчук Г. К., Дубов В. М. Удобрения и урожай [яблок. Совхоз «Путь коммунизма». Винниц. обл.] — Садоводство, 1973, № 4, с. 17—18.

116211. Колонтаев В. М. О спонтанных мутациях Антоновки обыкновенной. — Садоводство, 1973, № 4, с. 34.

116212. Корчагин В. Н. Правильная планировка сада облегчит защиту [плодовых] насаждений. — Защита растений, 1973, № 4, с. 54—55.

116213. Котов В. И. Культурное задернение почвы в садах. — Садоводство, 1973, № 4, с. 41—42.

116214. Крылатов А. К. О влиянии солей почвы на виноград. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 33—38.

116215. Куленкамп А., Леонидов Л. Прививка и перепрививка плодовых деревьев. — Садоводство, 1973, № 4, с. 42—43.

116216. Кулинич П. Н. О наличии повторной кладки сестринского поколения у фисташкового лубоеда (*Chaetoptelius Vestitus* Rey). Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 68—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

116217. Куницкий Е. И. Использовать эродированные склоны правобережья Волги под сады. — Садоводство, 1973, № 4, с. 11—12.

116218. Лашманов И., Жданович Б. Орошение — важный фактор интенсивного садоводства. — Садоводство, 1973, № 4, с. 1—3.

116219. Мячин С. Н. Первое десятилетие. [Развитие садоводства. Плодосовхоз «Донской». Волгогр. обл.] — Садоводство, 1973, № 4, с. 6—7.

116220. Первый международный симпозиум по серой гнили винограда. [Кишинев. Сент. 1972 г.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 62—63.

116221. Попова Н. А. Динамика сахаров и хлорофилла в листьях виноградного растения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1971, т. 85, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

116222. Раджабов К., Захаров А. Кишмиш черный на поливе и богаре. — Садоводство, 1973, № 4, с. 29.

116223. Реппо Э., Залетаева Ю. Влияние режима влажности почвы на рост и развитие тюльпанов. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелнорации, 1971, 22, с. 93—104. Список лит.: 24 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

116224. Рябчун О. П. О факторах устойчивости скелета куста к пятистому некрозу. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 38—43.

116225. Сарыкулов О. Айва в Северной Туркмении. — Садоводство, 1973, № 4, с. 31—32.

116226. Сафарян А. М., Жуков А. И., Перов Н. Н. О перспективах развития виноградарства в Краснодарском крае. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 31—33.

116227. Седов Е. Н. Франко-советский симпозиум [по вопросу генетических и селекционных исследований плодовых и ягодных культур. Бордо — Анжер. Сент. 1972 г.] — Садоводство, 1973, № 4, с. 45—47.

116228. Симонов И. Н., Кочетов С. П. Защита плодовых насаждений от заморозков. — Садоводство, 1973, № 4, с. 44—45.

116229. Соловьева М. А., Пасичный А. П., Власишин В. Ф. Избыточная влажность почвы и зимостойкость деревьев [вишни]. — Садоводство, 1973, № 4, с. 19—21.

116230. Стратификационная установка ЭСУ—2М [для прививки винограда]. — Садоводство, 1973, № 4, с. 27—28. Авт.: Л. Малтабар, И. Тихвинский, Н. Романенко и др.

116231. Стрельников И. Г., Козенко Е. М., Никуличев Н. К. Влияние пасынков на урожай и качество винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 3, с. 43—46.

116232. Тарасенко М. П. Повышение морозоустойчивости яблони зимних сортов. — Садоводство, 1973, № 4, с. 25—26.

116233. Чеботарев В. На поливных землях. [Выращивание посадочного материала плодовых культур. Совхоз «Мичуринский». Волгогр. обл.] — Садоводство, 1973, № 4, с. 4—6.

116234. Шгеренберг П. М., Бескровная М. Л. Защита виноградников от вредителей и болезней. — Защита растений, 1973, № 4, с. 57—58.



116235. Абражко В. И. Конкуренция из-за почвенной влаги между взрослыми деревьями и подростом. — Беловеж. пуца. Исследования, 1971, вып. 5, с. 41—47. Список лит.: 8 назв.

116236. Айходжаев И. Ю., Дмитриенко В. В., Асильбеков Ю. Механизация посева семян псиаммофитов в условиях пустыни. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 88—90.

116237. Бех И. А. Изменчивость морфологических признаков кедра сибирского на южной границе ареала в районе Приобья. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 218—228. Список лит.: 22 назв.

116238. Вайчис М. В. Бурые лесные лессивированные песчаные почвы под дубовыми насаждениями. — Беловеж. пуца. Исследования, 1971, вып. 5, с. 153—163. Список лит.: 43 назв.

116239. Васильев Н. Г. Леса из ильмов долинного и лопастного на советском Дальнем Востоке и пути повышения их продуктивности. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 85—99. Список лит.: 28 назв.

116240. Габеев В. Н. Рост, продуктивность культур сосны и принципы создания целевых насаждений. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 129—144. Список лит.: 26 назв.

116241. Габриэлян Э. Ц., Туманян С. А. Анатомическое исследование узлов и черешков рода *Sorbus* L. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 57—71. Список лит.: 33 назв. Рез. на арм. яз.

116242. Гловацкая Н. Особенности оценки земли под лесом. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 77—83.

116243. Дюкарев В. Н., Розенберг В. А. Надземная масса нижних ярусов растительности в зеленомошно-папоротниковых и моховых пихтово-еловых лесах. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 183—190. Список лит.: 9 назв.

116244. Заринь И., Калниня Л. Гистопатология ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда — *Malacosoma Neustria* L. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 42, с. 99—108. Список лит.: 5 назв.

116245. Кабанов Н. Е. Ботанико-географический обзор хвойных пород советского Дальнего Востока. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 191—201. Список лит.: с. 199—201.

116246. Кармазин А. У. Применение авиации для изучения лесов Севера и Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 258—266. Список лит.: 23 назв.

116247. Коломиец Н. Г. Георгий Васильевич Крылов. [Специалист в области лесоведения. К 60-летию со дня рождения]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 3—25 с портр. «Опубликованные работы Г. В. Крылова», с. 8—25.

116248. Коновалов Н. А., Зубов С. А. Кедровые леса Урала, их охрана и воспроизводство. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

116249. Крылов А. Г. Особенности структуры зональных лесов Западной Сибири (обзор зональных жизненных форм лесных ценозов). — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 79—84. Список лит.: 20 назв.

116250. Ламин Л. А. Географические аспекты степного лесоводства в Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 100—108. Список лит.: 15 назв.

116251. Лисенков А. Ф. Организация технологических процессов выращивания лесных насаждений при оптимальных режимах. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 158—166. Список лит.: 11 назв.
116252. Лузганов А. Г., Солодько А. С. Новый способ ухода за прибивками хвойных. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 229—232. Список лит.: 8 назв.
116253. Мамаев С. А., Говоруха Г. И. Внутривидовая изменчивость и проблема термофильности древесных растений таежной зоны. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 202—207. Список лит.: 17 назв.
116254. Михалевич П. К., Стрелков А. З. Трутовики-паразиты в дубравах Беловежской пуши. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 96—120. Список лит.: 17 назв.
116255. Молчанов А. А. Энергетический баланс биогеоценоза в дубравах лесостепи. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 38—47.
116256. Наумова В. Е., Лукша Н. Н. Экология липы в условиях Средней Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 232—237. Список лит.: 8 назв.
116257. Нурбэрдиев М., Мухаммедов Г., Байрамов С. О весенних сроках посева кустарников-псаммофитов в Каракумах. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 67—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
116258. Поздняков Л. К. О перспективах освоения лесов Северо-Востока Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 47—57. Список лит.: 5 назв.
116259. Пьявченко Н. И. Заболоченные леса и болота Западной Сибири как объекты лесной мелиорации. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 26—38. Список лит.: 24 назв.
116260. Романовский В. П., Кочановский С. Б., Михалевич П. К. Влияние сосновой губки на рост сосны Беловежской пуши. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 60—74. Список лит.: 10 назв.
116261. Седых В. Н. Изменение формационного состава лесов в бассейне реки Куль-Еган. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 176—182. Список лит.: 12 назв.
116262. Синадский Ю. В. Термиты австралийских саванн. [Вредители лесных насаждений]. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 2, с. 49—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
116263. Соловьев К. П., Обыденников А. И. Рубки ухода в кедрово-широколиственных лесах. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 166—175. Список лит.: 15 назв.
116264. Степанов Э. В. Продуктивность и биологическая полезность пихтачей. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 145—153. Список лит.: 23 назв.
116265. Таран И. В. О потенциальных возможностях повышения продуктивности сосновых лесов Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 119—128. Список лит.: 10 назв.
116266. Татаринов В. В. Роль взаимных отношений между древостоем и подростом при развитии новых генераций древесных пород в сосняке вересково-зеленомошном. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 23—41. Список лит.: 23 назв.
116267. Титов Е. В. Лесовосстановительные процессы на кедровых вырубках Алтая. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 153—157.

116268. Толкач В. Н. Влияние минеральных удобрений и многолетне-го люпина на плодородие почвы и содержание элементов питания в вегетативных органах соснового подроста. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 140—152. Список лит.: 19 назв.

116269. Толкач В. Н. Изменение водно-физических свойств и влажности почвы, а также хвои соснового подроста под влиянием многолетнего люпина и минеральных удобрений. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 129—140. Список лит.: 24 назв.

116270. Трофимов Г. Н. О расчете задержания дождевых осадков древесной и кустарниковой растительностью. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 421, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

116271. Утенкова А. П. О деятельности лесоводственно-ботанической секции «Беловежская пушча». — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 230—233.

116272. Утенкова А. П., Михалевич П. К., Стрелков А. З. Фитомасса дубового леса и влияние на ее величину паразитных трутовых грибов. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 75—96. Список лит.: 31 назв.

116273. Фалалеев Э. Н. Типы лесов восточной окраины Западно-Сибирской низменности. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 64—78. Список лит.: 5 назв.

116274. Хлонов Ю. П. Дендрологическое районирование Кузнецко-Салаирской горной области. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 208—217. Список лит.: 9 назв.

116275. Цай С. И., Цай В. В., Головачев А. С. Сравнительная продуктивность сосново-еловых и еловых насаждений при одинаковых лесорастительных условиях. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 47—60. Список лит.: 6 назв.

116276. Шаргунова В. А. Взаимосвязь между климатом и вертикальной поясностью [лесов] на Северном Урале. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 20, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.

116277. Юркевич И. Д., Адерихо В. С., Гельтман В. С. Ясеньевые леса Беловежской пушчи. — Беловеж. пушча. Исследования, 1971, вып. 5, с. 3—22. Список лит.: 20 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

116278. Бурд В. С. «Малая артиллерия» химической защиты растений. — Защита растений, 1973, № 4, с. 60—61.

116279. Заринь И. А., Калнина Л. Я. Методы производства и сохранения препаратов энтомопатогенных вирусов в лабораторных условиях. [К биол. методам борьбы с вредителями с.-х. растений]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 42, с. 95—98.

116280. Защита растений в МНР. [Статья из Монголии]. — Защита растений, 1973, № 4, с. 45. Авт.: Т. Даваасурэн, Д. Дэндэвдорж, Б. Чимидцэрэн, Н. М. Тронь.

116281. Извекова Л. М., Носырева Р. Д. Препараты для уничтожения сорняков. — Защита растений, 1973, № 4, с. 55—57.

116282. Ковалев О. В., Данилов Л. Г. Интродукция горчаковой нематоды в Крым. — Защита растений, 1973, № 4, с. 43.

116283. Конкин В. Г. Опыт групповой работы отрядов «Сельхозтехники». [К хим. защите с.-х. культур]. — Защита растений, 1973, № 4, с. 4—5.

116284. Крутов П. М. Каждому хозяйству — свой агроном-энтомолог. — Защита растений, 1973, № 4, с. 15.

116285. Поплавский В. В. Новому урожаю — надежную охрану. — Защита растений, 1973, № 4, с. 2—3.

116286. **Реппо Э.** Ингибиторное действие уплотнения почвы на прорастание сорняков. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1971, 22, с. 89—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

116287. **Стрелков Ю. Н.** Об использовании партий зерна, засоренных семенами карантинных сорняков. — Защита растений, 1973, № 4, с. 41—42.

116288. **Сусидко П. И., Федько И. А.** Методика прогнозирования численности озимой совки в степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5—6, с. 19—22.

116289 **Танский В. И.** Экономическая целесообразность мероприятий по защите растений. — Защита растений, 1973, № 4, с. 32—34.

116290. **Фисюнов А. В., Козенко В. К.** Борьба с сорняками. [Днепропетр. обл.] — Защита растений, 1973, № 4, с. 12—13.

116291. **Фисюнов А. В., Матюха Л. А.** Особенности методики картирования засоренности посевов и почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 5—6, с. 51—54.

116292. **Чечет С. М.** Порядок экспорта растительной продукции. — Защита растений, 1973, № 4, с. 44.

116293. **Югансон В. Э.** Полнее использовать важный резерв. [О хим. борьбе с сорняками в колхозах и совхозах Калинин. обл.] — Защита растений, 1973, № 4, с. 10—12.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

116294. **Головнина А. И., Дьячкова Г. С.** Качественная характеристика некоторых кормов Боровского района Калужской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

116295. **Горохов Б. И.** За расширенное воспроизводство стада. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 74—76.

116296. **Джуманазаров Б. Н.** Изменение углеводного состава сенажа различной влажности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116297. **Дукаценко В. Г., Авсюкевич В. С.** Законоположения о внутрихозяйственном убое скота. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 106—108.

116298. **Микрофлора** сочных кормов, консервированных органическими кислотами. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 12—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Шавырина, Е. И. Коленько, П. С. Ларионов, М. И. Бочарова.

116299. **Морозов Н. Ф., Рубанов А. А.** За успешное завершение зимовки скота и птицы. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 5—7.

116300. **Сытьков В., Шакиров Ф.** Каждый килограмм корма использовать с максимальной эффективностью. [Опыт колхоза «Заветы Ильича». Домодедов. р-н Моск. обл.] — Корма, 1973, № 2, с. 31—32.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

116301. **Алиев А. А., Сорокин В. М.** Влияние характера и интенсивности пищеварения на уровень потребления глюкозы стенкой пищеварительного канала у крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

116302. Алиева З. М. Ферментативная активность химуса разных участков пищеварительного тракта у бычков-кастратов и влияние на нее гексэстрола. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116303. Долгова М. С., Медведев И. К. Распределение казеина в емкостной системе вымени у коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116304. Жирнокислотный состав длиннейшей мышцы спины у откормочных бычков при различных источниках протеина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Алиев, В. М. Мартюшов, Ф. А. Нагдалиев и др.

116305. Зверева Г. В., Луценко А. И. Углеводно-фосфорный обмен в матке коров в послеродовом периоде. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 83—85.

116306. Кызыл-оол Ч. Т. О развитии оленеводства в Туве. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 201—208.

116307. Мисайлов В. Д. Окситоцин при задержании последа у коров. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 76—78.

116308. Соломонова Л. Д. Некоторые показатели обмена крови у северных оленей. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 95—97.

116309. Сорокин В. М., Алиев А. А. Влияние белковых нагрузок на содержание сахара в лимфе грудного протока и артериальной крови у крупного рогатого скота в связи с возрастом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116310. Смирнов С. И., Павлов М. Е. Изменение свойств содержимого рубца и кетогенеза у коров. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 91—94.

116311. Стремиллов П., Зырянов Г. Метод оправдывает себя. [Оленеводство в Чит. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 28—29.

17.7.2.3 Свиноводство

116312. Аитова М. Д., Кошаров А. Н. Активность ферментов азотистого обмена у свиней при скармливании им диаммонийфосфата. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116313. Каленюк В. Ф., Кошаров А. Н., Овсянникова А. Н. Включение N^{15} диаммонийфосфата в азотистые фракции мышц поросят в зависимости от калорийности рационов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

116314. Абанова М. Полнорационный комбикорм для овец. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 23—24.

116315. Бавелян Р., Федореева Л. Изменения кожи у помесных ягнят. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 24—25.

116316. Влияние разного уровня белка и фосфата в рационе на гомеостаз кальция крови у овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 75—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Пташкин, Г. Г. Черепанов, Б. Л. Гребенников и др.

116317. Влияние характера кормления на процессы синтеза микробного белка в рубце овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 3—5. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Курилов, Н. А. Севастьянова, Н. Д. Мыслик и др.

116318. Деренчук Н. М. Возрастные изменения аминокислотного состава альбумина и трансферрина крови у овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 38—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116319. Иванова Л. Раннее использование ярок. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 20—22.

116320. Мухин Н. Испытание баранов по потомству. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 19—20.

116321. Овцеводство — важная отрасль. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 2—3.

116322. Сергеев И., Прохоров И., Целовальников В. Овцеводческим комплексам — культурные пастбища. — Корма, 1973, № 2, с. 10—12.

116323. Хомяков А. Размер нагульного гурта. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 24—26.

116324. Черненко Н. Л. Становление основных групп микроорганизмов в рубце ягнят в ранний постнатальный период. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116325. Щеголев С. Я. Об образовании глюкозы в печени овец из летучих жирных кислот. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

116326. Абдулкадыров К., Каленюк В. Ф. Влияние разного уровня лизина в рационе на баланс азота и серы у цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116327. Быстрее вводить, лучше использовать производственные мощности [птицеводческих хозяйств. Ред. статья]. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 2—3.

116328. Витол Э. Определение затрат труда на производство яиц и мяса птицы. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 14—15.

116329. Воронцов А. Показатели измерения производительности труда в птицеводстве. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 12—14.

116330. Коваленко В. Оценка комбинационной способности линий птицы в скрещивании. Консультация. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 28—31.

Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. — См. 117465.

116331. Колесников Л., Пигарев Н. Клеточное выращивание бройлеров за рубежом: технология и экономика. [С послесл. ред.] — Птицеводство, 1973, № 4, с. 40—45.

116332. Крикун А. Местные корма в рационах птицы. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 36—37.

116333. Материкина М. И., Челушкина Т. С., Кошаров А. Н. Утилизация небелкового азота организмом цыплят при разном уровне энергии в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116334. Отрыганьева А. Выращивая цыплят, не забывать о главном... — Птицеводство, 1973, № 4, с. 34—35.

116335. Пархоменко Е., Лицов В. Система создания микроклимата при выращивании бройлеров в клетках. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 38—39.

116336. Радченков В. П., Мурая Л. И. Влияние тканевого и гормонального препаратов на фракционный состав белков грудной мышцы цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116337. Свободные аминокислоты плазмы крови цыплят при разном уровне лизина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 41—43. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Струговщиков, В. К. Каленюк, В. А. Потапенко, К. Абдулкадыров.

116338. Степанов Ю. 29 миллионов яиц на эконоименных кормах. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 18.

116339. Супрунов О. В. Возрастные изменения дыхания и гликолиза в тканях мясных цыплят при добавках в рацион DL-метионина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116340. Супрунов О. В., Киселев А. Ф. Действие триптофана и метионина на окислительные и свободнорадикальные процессы в печени цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 56—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116341. Суровцев В. Из опыта кормления кур на птицефабрике яичного направления. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 20—23.

116342. Сухинин В. Устройство для поворота лотка лабораторного инкубатора. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 32.

116343. Тикк Х. Индюшата под пленочным покрытием. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 25—27.

116344. Цалс И. И. О насыщении селеном половых органов и яиц леггорнов. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 103—104.

116345. Чулухадзе Г. Производство бройлеров в Грузии. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 24—25.

116346. Шуровский А. Г., Кошаров А. Н. Содержание белка, свободных нуклеотидов, нуклеиновых кислот в органах цыплят и включение в них N^{15} при разных уровнях обменной энергии в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1973, вып. 1, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116347. Якименко Н. Птицеводство нового промышленного района. [Тюмен. обл.] — Птицеводство, 1973, № 4, с. 8—11.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

116348. Козлов А. Почем фунт меда. [О работе пчеловода И. Ф. Перельгина. Пчелосовхоз «Яковлевский». Владивост. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 48—50.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

116349. Алымова А. А. К вопросу об автоматизации производственных процессов в рыбоводстве. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром.-сти и хоз.-ва], 1971, вып. 31, с. 76—82.

116350. Бахтина В. И. К вопросу об увеличении продукции бентоса в нагульных прудах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз.-ва, 1973, т. 21, с. 53—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116351. Виноградов В. К., Ерохина Л. В. Новые формы и новые объекты промышленного рыбоводства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз.-ва, 1973, т. 21, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

116352. Грачева М. Н. О результатах вселения пеляди в некоторые высокогорные водоемы Грузии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 7—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116353. Ерофеева Ж. И. Режим органических веществ при внесении в выростные пруды органических и минеральных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 39—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116354. Ивлиева Е. Я. Корреляционные взаимоотношения между бактери-, фито- и зоопланктоном в рыбоводных прудах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 46—52. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

116355. Изучение переваримости питательных веществ искусственных кормов у рыб. Сообщ. 6. С. П. Тряпкина, М. А. Щербина. Переваримость двухлетками радужной форели рационов с преобладанием селезенки и рыбной муки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 88—93. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

116356. Кирпичников В. С. Использование генетической селекции в промышленном рыбоводстве СССР и стран Восточной Европы (состояние и перспективы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 94—108. Список лит.: с. 106—108. Рез. на англ. яз.

116357. Когон М. Г., Михлин Л. П. Способ и устройство для отображения обстановки в районе действия отряда судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 11—14.

116358. Корочкина Л. Н. Взаимоотношения зубров с другими копытными. — Беловеж. пуца. Исследования, 1971, вып. 5, с. 176—184. Список лит.: 10 назв.

116359. Корочкина Л. Н. Кормовая база и некоторые итоги реакклиматизации зубров в Беловежской пуце. — Беловеж. пуца. Исследования, 1971, вып. 5, с. 164—176. Список лит.: 24 назв.

116360. Корочкина Л. Н., Вакула В. А. Отлов зубров в естественных условиях. — Беловеж. пуца. Исследования, 1971, вып. 5, с. 226—229.

116361. Магомаев Ф. М. Влияние белого амура на состояние растительных сообществ и их динамику в обогатенных водоемах Дагестана. [Рыбохоз. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 16—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116362. Мельников С. В., Нуртаев Ш. Н., Костин Г. Н. Об управлении поточными линиями кормоцехов звероферм. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 161, с. 75—79.

116363. Михеев В. П. Применение сжатого воздуха в садковых рыбоводных хозяйствах на водохранилищах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 109—116. Рез. на англ. яз.

116364. Михеев В. П. Разведение стерляди в плавучих садках в условиях водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 22—38. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

116365. Михеев П. В., Мейснер Е. В., Михеев В. П. Выращивание в плавучих садках в Пяловском водохранилище маточного сада форели и получение от него потомства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116366. Ольховский В. Е., Яковлев В. И. Автоматизация процессов промыслового судовождения на малотоннажных добывающих судах. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 25—35.

116367. Пономарев В. Ф., Михлин Л. П. Вопросы целеуказания на промысле. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 5—10.

116368. Пономарев В. Ф., Михлин Л. П. К вопросу о точности ме-стоопределения промыслового судна. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 15—24. Список лит.: 5 назв.

116369. Теслер В. Д. Об интегрировании эхосигналов для количественной оценки рыбных скоплений. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 36—43.

116370. Титарев Е. Ф. Опыт применения витаминных добавок в кормах для двухлетков радужной форели. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 68—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116371. Титарев Е. Ф. Оценка качества двухлетков радужной форели, выращенных на разных кормах, по некоторым физиологическим показателям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 21, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

116372. Эйдельштейн И. Л. К вопросу автоматизации производственных процессов на рыбопромысловых судах средствами пневмоавтоматики. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1971, вып. 31, с. 44—52.

17.3 Ветеринария

116373. Архангельский И. И., Гасанов Н. Г. Фаготипирование стафилококков, выделенных из молока [животных, больных маститом]. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 114—115.

116374. Асадов С. М., Меликов Ю. Ф. О распространении фасциолеза у жвачных в типичной полупустынной зоне Азербайджана (Апшерэн-Кобыстан). — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11—12, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

116375. Бычевой И. Ф. Изучение отежной болезни поросят. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 55—56.

116376. Вальков Н. Н. Применение наркоза свиньям. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 98.

116377. Вашкевич Р. Б. Выживаемость оленых штаммов бруцелл в условиях Крайнего Севера. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 33—36.

116378. Верета А. Е., Пятецкая Н. И., Хмельницкий Г. А. Отравление крупного рогатого скота нитратами и нитритами. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 100—101.

116379. Вождаев Н. С., Шергин Ю. К., Беляков А. И. Экспериментальный бруцеллез яков. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 52—54.

116380. Гафуров А. К., Ильясов И. Н. Новые данные о промежуточных хозяевах *Choanotaenia infundibulum* (Bioch, 1779) (Cestoda, choanotaeniidae) в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 2, с. 74—75. Рез. на тадж. яз.

116381. Гробов О. Ф., Керимбаев А. К. Иммунофлуоресцентный метод диагностики мешотчатого расплода. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 118—119.

116382. Гусев Б. Н., Хандуев Ц. Ц., Макарова Е. В. Аппарат для вакцинации животных методом аппликации. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 54—55.

116383. Демаков Г. П., Осташев С. Н., Семеновых А. П. Эффективность мероприятий при вирусном гепатите утят. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 59—61.

116384. Деревянко К. И. Экспериментальный листериоз утят. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 61.

116385. Дубовый С. З. К эпизостологии анаплазмоза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 66.

116386. Елистратов И. С. Экспериментальный микотоксикоз свиней. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 102—103.

Зыкин Л. История возникновения ветеринарно-санитарной экспертизы. — См. 116569.

116387. Из опыта борьбы с вирусным гепатитом утят. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 58—59. Авт.: М. Г. Никитин, И. И. Паникар, Г. Я. Колодюк и др.

116388. Из опыта профилактики маститов у коров. [Статьи:] Н. К. Оксамитный, И. П. Вацык, В. М. Мельник, В. Н. Логунов. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 7—11.

116389. К вопросу анаэробной энтеротоксемии телят. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 51—52. Авт.: Ф. И. Каган, В. А. Ленкова, В. А. Потатуркин и др.

116390. К токсикологии хлорофоса. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 102. Авт.: А. К. Голосницкий, Н. Ф. Щербань, В. И. Скаргин, Н. П. Филипович.

116391. Какурина А. Г., Соминский З. Ф., Ганюшкин В. Я. Оценка туш свиней с патологией печени. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 111—112.

116392. Кардаков В. П. Экономический ущерб и эффективность мероприятий при европейском гнильце пчел. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 62—63.

116393. Карпуть И. М. Об образовании антител к антибиотикам тетрациклиновой группы. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 44—46.

116394. Ковалева Н. П. Чувствительность к антибиотикам стафилококков и *Bact. coli*. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 117—118.

116395. Колабский Н. А., Дубовой Б. Л., Вергеренко Л. В. Эффективность сульфаклорпиразина при кокцидиозе кроликов. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 71—73.

116396. Кондрахин И. П. Влияние структуры рационов коров на заболеваемость и гибель телят. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 88—90.

116397. Короваев Н. Нилверм при диктиокаулезе овец. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 26.

116398. Кяушас И. Ф., Базарас А. Л. Результаты исследования свиней на туберкулез. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 56—57.

116399. Медведев Г. Ф. О возникновении эндометритов у коров. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 85—87.

116400. Нежданов Г. П. Патологоморфологические изменения в матке при метроррагиях. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 78—80.

116401. Новак Д. Д., Барковский В. И., Холодович Г. В. О диагностике туберкулеза и дифференциации туберкулиновых реакций. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 48—50.

116402. Панилов Н. А. Остеоартрозы у бычков-откормочников. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 94—95.

116403. Петровский В. В., Родин С. Д., Иванов Ю. А. Акарицидные и токсические свойства дурсбана, севина и хлорофоса [на организм крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 64—66.

116404. Покидов И. И. Мероприятия при эстрозе овец. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 68—71.

116405. Полховский В. А. Определение микобактериофагов в навозе и сточных водах. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 31—33.

116406. Поляков А. А., Куликовский А. В., Андрюнин Ю. И. Изучение дезинфекционного действия гамма-лучей на бактерии и споры. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 26—31.

116407. Рахматуллин Р. Г., Смирнов А. М. Паспортизация пасек и мероприятий по профилактике болезней пчел. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 36—38.

116408. Семенов Н. С. Использование ромпуна в оленеводстве. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 98.

116409. Смирнов Ю. В. К вопросу о действии диброма против оводов и слепней. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 73.

116410. Сосов Р. Ф. Об иммунизирующей лептоспирозной субинфекции. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 39—41.

116411. Стебко В. П. Из опыта оздоровления ферм крупного рогатого скота от туберкулеза. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 50.

116412. Тарасенко Т. А. Маститы важенок. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 81—82.

116413. Терешенков А. С. Поиски пролонгации циркуляции в крови неомицина и мономицина. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 99—100.

116414. Хазипов Н. З., Салмаков К. М., Корунев В. П. Обмен аминокислот у бруцелл при их культивировании. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 42—44.

116415. Хилькевич Н. М., Мочалова Н. И. О разделении стафилококков на патогенные и непатогенные. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 116—117.

116416. Черноградский И. П., Захаров В. Т. Безглицериновые среды для исследований при туберкулезе. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 113—114.

116417. Ширинов Ф. Б. О вирусоносительстве при оспе кур. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 46—47.

116418. Шлыгин И. Антибиотики плюс вакцина. [К лечению паратифа поросят]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 4, с. 27.

116419. Языкова К. Н., Ерж Н. И. Изменения в органах после вакцинации иштаммом Вг. abortus B—8. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 41—42.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

116420. Амелин В. С., Метелькин А. Г. Анализ повреждений понтонов кранов КПЛ-5-30. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 68, с. 3—16. Загл. указ. в огл.

116421. Бабяцкий А. Я. Монтаж кабельного крана в Соликамске. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 4, с. 11—14.

116422. Белуцкий И. Ю. Об эффективности клееных армированных деревянных балок [в мостостроении]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 16—21.

116423. Беспалов Г. В. Пути улучшения транспортно-экономических связей Тувинской АССР. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 225—235. Библиогр. ссылки в тексте.

116424. Боровиков Э. Г., Горбусенко М. А., Лабунский Р. И. Средства для пакетирования тарно-штучных грузов. [По материалам выставки «Контейнеры-72». Ленинград. Авг. — сент. 1972 г.] — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 25—27.

116425. Бурцева М. А. Определение экономического эффекта от постановки диафрагм в середине пролета продольных ребер проезжей части с ортотропной плитой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 134—137.

116426. Влияние остаточных напряжений на устойчивость решетчатых крановых стрел. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 10—12. Авт.: В. А. Ряхин, Л. В. Зайцев, Г. Н. Мошкарёв и др.

116427. **Выбор рациональной комбинированной системы неразрезного пролетного строения [моста].** — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 17—18. Авт.: А. И. Ананьин, Р. И. Мальцев, Ю. И. Файко и др.
116428. **Козлова И. Н.** Основные вопросы методики статистически-экономических обследований пассажиропотоков на транспорте СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 162—167.
116429. **Конвейерные ленты для транспортирования крупнокусковых материалов.** Обзор. — Каучук и резина, 1973, № 4, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Позин, А. И. Гурни, Н. И. Дворецкая, М. Ф. Герасимова.
116430. **Надеев А. Ф.** Уменьшение времени обратного хода штока электрогидравлических толкателей в крановых схемах. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 14—15.
- Оземски С., Кулеша А.** Конструктивные особенности телескопических стрел подъемных кранов и экскаваторов. — См. 115285.
116431. **Рачков Е.** Грейфер клещевого типа. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 37.
116432. **Самарин А. А.** О сопоставимости себестоимости перевозок на различных видах транспорта. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 121—130. Список лит.: 8 назв.
116433. **Сатаева Л. О.** К вопросу использования основных производственных фондов ремонтно-транспортных предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 29—32.
116434. **Смольский А.** Новый плавающий кран. [Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 53.
116435. **Тихончук Ю.** В экспозиции выставки — контейнеры. [По материалам специализир. выставки «Контейнеры-72». Ленинград. Авг.-сент. 1972 г.] — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 57—61.
116436. **Усков Н. С.** Об оценке эффективности объединенных транспортных хозяйств. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 6—7.
116437. **Фаттидинов Б., Хакимов А.** Оперативное управление процессом перевозки грузов от грузообразующих объектов к грузопоглощающему пункту. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 1, с. 75—78. Рез. на тадж. яз.
116438. **Хазан И. А.** Мосты на современных автомобильных дорогах Италии. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.
116439. **Цветков В.** Метод оптимального формирования пакетов. [Механизация погрузочно-разгрузочных работ]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 4, с. 52—57.
116440. **Чирков В. К.** Система показателей эксплуатационного транспортного предприятия в условиях применения сетевых методов управления техническим обслуживанием транспортных машин. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 150—154.
116441. **Шваб В. А., Шваб А. В.** Оптимальный принцип пневматического перемещения диспергированных твердых материалов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 3, с. 17—22.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

116442. **Зенкович А. А.** Владимирские предприятия промышленного железнодорожного транспорта. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 4—5.

18.2.2 Железнодорожный путь

116443. Лукьянчук А. Г., Марцинкевич Б. А. Передвижные турбореактивные установки [для очистки от снега ж.-д. путей]. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 8.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

116444. Большаков Н. В. Условия эксплуатации системы вентиляции электрических машин тепловозов ТЭП60 (2ТЭП60). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 394, с. 59—63.

116445. Вашурин А. А. Совершенствование системы отвода обратного тока на электроподвижном составе постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

116446. Гочуа Б. В., Скворцов А. А., Хрусталева Е. Н. Сравнительные циклические испытания межвитковой изоляции для тяговых двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 44—51.

116447. Иванов В. Н., Кузьмич В. Д., Волков А. В. Исследование работоспособности тяговых электродвигателей при изменении внешних условий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 394, с. 86—105. Список лит.: 11 назв.

116448. Исследование вертикальных жалюзийных решеток для систем охлаждения тяговых электрических машин тепловозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 394, с. 116—130. Авт.: В. Д. Кузьмич, Р. М. Назаров, В. П. Куйбышев, В. И. Шерстнев.

116449. Кабенин Н. Г. Повышение использования ресурса бандажей колёсных пар электровозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 56—60.

116450. Кабенин Н. Г., Загордан Н. М., Тулупов Н. Н. Повышение надежности и межремонтного ресурса узлов и деталей электрических аппаратов электропоездов ЭР22. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 3—8.

116451. Кузьмич В. Д. Вспомогательное оборудование тепловозов и потребляемая им мощность. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 394, с. 3—16.

116452. Кузьмич В. Д. Техничко-экономическая оценка целесообразности степени очистки воздуха в системах охлаждения тяговых электрических машин тепловозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 394, с. 64—85. Список лит.: 10 назв.

116453. Кузьмич В. Д., Бакулина Л. Н. О режиме охлаждения тягового электродвигателя тепловоза мощностью 4000 л. с. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 394, с. 106—115.

116454. Кузьмич В. Д., Большаков Н. В. Исследование запыленности воздуха, окружающего тепловоз во время движения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 394, с. 17—58. Список лит.: 9 назв.

116455. Озембловский В. Ч., Подшивалов А. Б. Требования к ремонту пригодности тягового подвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 24—30.

116456. Озембловский В. Ч., Сирота Т. С. Показатели надежности тяговых двигателей электроподвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 16—24.

116457. Пуйде А. Э., Полищук В. А. Совершенствование системы охлаждения подвагонного оборудования электропоездов ЭР9П. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 8—15.

116458. Сирота И. М. Расход дизельного топлива тепловозами. Методика техн. нормирования. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 23—24.
116459. Циклические испытания изоляции «Монолит-2» [для тяговых двигателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 499, с. 30—35. Авт.: А. А. Скворцов, Н. Г. Кабенин, Б. В. Гочуа и др.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

116460. Абрамов А. П. О зависимости отдельных групп железнодорожных расходов от объема работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 482, с. 18—32. Список лит.: 37 назв.
116461. Абрамов А. П. Проблемы совершенствования планирования, калькулирования и анализа себестоимости перевозок [на ж.-д. транспорте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 482, с. 4—18. Список лит.: 6 назв.
116462. Абрамов А. П., Кузнецова В. С. Себестоимость перевозок грузов в сборных вагонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 482, с. 113—124.
116463. Абрамов А. П., Юдинцева Л. А. Себестоимость перевозок грузов на транспортерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 482, с. 99—113.
116464. Зырянов В. Н. Реконструкция разгрузочной эстакады. [Перм. объедин. ж.-д. хоз-во]. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 7.
116465. Кравченко В. С., Чинченко Е. М. Развитие технических средств станций и подъездных путей. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 13—15.
116466. Смехов А. А., Дерибас А. Т. О методике расчета технического оснащения грузовых фронтов [на железных дорогах]. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 10—13.
116467. Солонин А. Т. Экономико-математический расчет количества погрузочно-разгрузочных машин и устройств [на промышленном ж.-д. транспорте]. — Пром. транспорт, 1973, № 4, с. 15—17.
116468. Федоров В. А., Елисеева Т. В., Юдинцева Л. А. Эффективность применения дизельных поездов в пригородном сообщении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 482, с. 84—99.
116469. Хаит Э. И. Тенденции изменения эксплуатационных расходов железнодорожного транспорта в период 1956—1970 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 482, с. 33—71. Список лит.: 5 назв.
116470. Хаит Э. И., Юдинцева Л. А. Методы установления укрупненных нормативов эксплуатационных расходов [на ж.-д. транспорте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 482, с. 71—84. Список лит.: 5 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

116471. Алуханов В. Р., Ломанов О. А. Службы организации движения и ее проблемы. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 9—10.

18.4.2 Автомобильные дороги

116472. Агафонцева В. П., Васильев Ю. М. Улучшение уплотняемости цементогрунта [при строительстве автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 26—27.

116473. Алимбеков З. Г. Усовершенствованный бункер-термос. [К применению на асфальтобетонных з-дах]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 26.
116474. Байбак Ю. В. Дорожное строительство в Италии. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 20—21.
116475. Бахвалова Е. П., Гурячков И. Л., Фирстов В. Г. Радиографический метод оценки качества уплотнения грунтов, укрепленных вяжущими материалами. [К стр-ву дорожных одежд]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 128—134. Список лит.: 5 назв.
116476. Беккер Б. М., Добронравов Г. В., Чугунова З. М. Бригадный подряд: сокращаются сроки работ, достигается экономия средств. [Опыт треста «Каздорстрой»]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, 2-я с. обл., с. 8.
116477. Борисов В. А. Учет неоднородности асфальтобетона. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 19—20.
116478. Володько В. П., Богодух А. И. Использование золы-уноса и шлака совместного гидроудаления [при строительстве автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 13—14.
116479. Гольдштейн А. Ю., Тимофеев В. А. О структуре выпуска асфальтомесительных установок в США. — Строит. и дор. машины, 1973, № 4, с. 10.
116480. Государева Л. В. Нормирование скоростей движения автопоездов на дорогах местной сети (по дорогам III и IV технических категорий). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.
116481. Дагаев Б. И. Битумоминеральные смеси на основе доменных шлаков с регулируемыми свойствами. [К использованию в стр-ве авто-моб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 14—15.
116482. Демиденко Ф. Н. Накопительный бункер цилиндрико-конической формы. [К применению для приготовления асфальтобетонной смеси]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 25—26.
116483. Игнатьев Ю. В., Костин А. М. Приближенные методы расчета дорожных одежд. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 124—128.
116484. Ковалев В. Н. О совершенствовании тарифов на грузовые автомобильные перевозки. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 236—244.
116485. А. С. Колбановская. [Специалист в области дор. стр-ва. Некролог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 29 с портр. Подпись: Группа товарищей.
116486. Конилов А. С. Из практики изучения эксплуатационных показателей дорожных комплексов. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 27—28.
116487. Корольков В. Т., Концевой В. С. Комплексное развитие производства дорожно-строительных материалов в Казахстане. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 15—16.
116488. Кривошеев Б. Н., Войтковская Е. А. Применение тяжелых смол из кубовых остатков для строительства сельских автомобильных дорог. — Кокс и химия, 1973, № 4, с. 40—42.
116489. Опыт получения и применения катионных эмульсий [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 11—12. Авт.: И. А. Плотникова, Э. А. Казарновская, Э. М. Рвачева и др.
116490. Николаев А. А. Технический прогресс — неперенное условие повышения эффективности капиталовложений [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 3—5.
116491. Раковский Э. И. Устройство основания из песка, укрепленного портландцементом и битумной эмульсией. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 10—11.

116492. Семухина Н. В. Нормирование скоростей движения при перевозке мелкопартионных грузов в городах (с применением теории множественной корреляции). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 67—78.

116493. Субботин В. Пусковые объекты [дорожного строительства] — под неослабный контроль. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 5—6.

116494. Тетюркина Л. И. Применение усредненных тарифов при перевозке грузов автомобильным транспортом. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 98—103.

116495. Толстов А. И., Исмаилходжаев А. И. Коллектив Бухарского ДСУ-10 прокладывает дороги в песках пустыни. — Автомоб. дороги, 1973, № 4, с. 8—9.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

116496. Белоглазов Г. А. Некоторые проблемы совершенствования хозяйственных отношений в автотранспортных предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 85—87.

116497. Белоглазов Г. А. Прибыль как основной источник образования фонда материального поощрения коллектива автотранспортного предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 46—53.

116498. Бычков В. П. Оперативный анализ работы грузовых автопредприятий в новых условиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 79—84.

116499. Генних М. Э., Лохина П. И. Исследование влияния дорожных условий на эксплуатационные показатели шин. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 44—46.

116500. Глухих Л. С. К вопросу о напряженности плана при сравнительной оценке хозяйственной деятельности грузовых автотранспортных предприятий в новых условиях работы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 109—113.

116501. Глухих Л. С. К вопросу об экономической эффективности работы грузовых автотранспортных предприятий в условиях проводимой реформы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 60—66.

116502. Гончаров В. Н. Определение срока кредита как финансового источника капитальных вложений на автомобильном транспорте. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 104—108.

116503. Гончаров В. Н. Санитарно-гигиенические требования научной организации труда при проектировании грузовых автотранспортных предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 54—59.

116504. Гуслицер Р. Л., Глускина Л. С. Датчики для измерения температуры шин при движении. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 48—49.

116505. Калибровка профиля петли двери легкового автомобиля ВАЗ. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 106, с. 46—55. Авт.: М. Г. Поляков, Б. А. Никифоров, П. П. Пацеккин и др.

116506. Мезенцев В. Н. Развитие теории размещения производства и грузового автомобильного транспорта. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 33—45. Список лит.: 12 назв.

116507. Наумов В. Г. Эффект высокой организации. [Монтаж цехов автотехники им. Ленинского комсомола. Москва]. — Экономика стр-ва, 1973, № 4, с. 55—58.

116508. Сковородкин Р. И. Техническая оснащенность, фондоотдача и рентабельность автотранспортных предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 114—120. Список лит.: 5 назв.

116509. **Сковородкин Р. И.** Технический прогресс и нормирование труда ремонтных рабочих на автомобильном транспорте. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 88—97.

116510. **Слюсарев Н. И.** Необходимые условия для создания пассажирских автомобильных диспетчерских служб. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 25—28.

116511. **Соколов М. Г.** Резерв экономии дизельного тракторного топлива. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 219—224.

116512. **Тетюркина Л. И.** Рентабельность автотранспортных предприятий и грузовые тарифы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 13—24.

116513. **Эггерт Ганс.** КамАЗ, который делает людей. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да. Отрывок из путевого очерка кор. газ. ГДР «Форум»]. Пер. с нем. — Юность, 1973, № 4, с. 90—92.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

116514. **Архипов Е., Левитин В.** Совершенствовать хозрасчетные взаимоотношения пароходства с портами. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 23—25.

116515. **Блидман Ф.** Механизация мойки деталей [судовых двигателей]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 36.

116516. **Бурак М. И.** О повышении производительности труда при изготовлении элементов набора барж проекта 942А. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 68, с. 17—21.

116517. **Вергунов Б. Д.** Использование переходных режимов для оценки мощности показателей судовых дизелей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 68, с. 33—41.

116518. **Вергунов Б. Д.** О действительной потребности судовых ДВС в профилактиках и ремонтах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 68, с. 22—32.

116519. **Вохмин Ю.** Изменить расчеты по хозяйственно-техническому обслуживанию флота. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 24—27.

116520. **Григорьев В., Рабей К., Чунаков Ф.** Расширять производство [судовых] деталей из капрона. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 34.

116521. **Животкевич В.** Специализация причалов — необходимое условие повышения их производительности. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 13.

116522. **Завадовский Ю., Калачев Я.** Опыт перегрузки большегрузных контейнеров. [Осетров. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 11—12.

116523. **Заплатин В.** Регулирование движения судов на затруднительном участке пути. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 50.

116524. **Зиненко А.** Освоение малых рек Севера. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 41—42.

116525. **Зоммер Ю.** Путьцы Енисея в третьем решающем году пятилетки. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 40.

116526. **Кожевников В. А.** Площадь просвета между поршневым кольцом и изношенной втулкой цилиндра и ее влияние на работу судовых ДВС. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 68, с. 50—61. Список лит.: 12 назв.

116527. **Колобков Л., Мустафин И.** Снижение вибрации корпуса судов. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 32—33.

116528. **Лашевич В.** 50 лет органам судоходного надзора. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 46—48.

116529. **Макарычев М.** Задачи развития берегового технического обслуживания флота. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 30—32.

116530. **Малый П., Сорока И.** Совершенствование рулевых устройств судов. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 33—34.

116531. **Матасов Ю.** Положение о контроле качества лакокрасочных материалов. [К окраске судов]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 37.

116532. **Меркулов А.** Перевозка теплохода на трейлере. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 52.

116533. **Мостовой И.** Работа порта в оптимальном режиме. [Осетров. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 9—10.

116534. **Обсуждаем проект новых «Правил плавания».** [По поводу статьи Н. Соларева, А. Дудолодова «Важные вопросы проекта новых «Правил плавания» в журн. «Реч. транспорт», 1972, № 10. Отклики:] Л. Давыдочев; Ю. Горчаков; В. Шварев; К. Комаров; Г. Кулаков; С. Болдырев; Г. Гибалин; Г. Линовицкий; В. Воронцов; Р. Татевян. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 48—50.

116535. **Окольников А.** Эффективность НОТ на предприятии. [Моск. судостроит. и судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 29.

116536. **Пузенко А.** Начинаем навигацию 1973 года. [Амур. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 4—5.

116537. **Садомцев П.** Экономичность внедрения НОТ на теплоходе «Окский-17». — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 27—28.

116538. **Саленек В.** Номограмма для определения непросматриваемой зоны впереди судна. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 51.

116539. **Свердлин А., Игнатьев В.** Дистанционное управление всережимным регулятором [частоты вращения судового двигателя]. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 35.

116540. **Солодников Геннадий.** Хождение за три озера. [О преодолении мелководья на навигац. путях Европ. части РСФСР. Очерк]. — Наш современник, 1973 № 4, с. 136—145.

116541. **Суриков Н.** Комплексное обслуживание флота в Иртышском пароходстве. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 8—9.

116542. **Треушников Ю.** Об эффективности использования крупнотоннажных судов и большегрузных составов. — Реч. транспорт, 1973, № 4, с. 6—7.

116543. **Шерстюк В. Н., Махненко В. И.** Методика расчета оптимальных режимов сварки корпуса судна без снятия внутренней изоляции. — Автомат. сварка, 1973, № 4, с. 74—75.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

116544. **Артюшенко М. В.** Преобразования изображений в имитаторах визуальной обстановки самолетных тренажеров. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 31—40. Список лит.: 9 назв.

116545. **Гарипов А. И., Марин О. М., Разыграев А. П.** Комплексный подход к проектированию систем управления летательными аппаратами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 15, с. 90—96.

116546. **Родченко В. В.** Методические основы определения оптимальной численности работников [предприятий гражданской авиации] при изменяющихся объемах производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 131—138. Список лит.: 5 назв.

116547. **Рудман М. Д.** Руководство дипломным проектированием. Из опыта кафедры «Производство летательных аппаратов». — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 55—61.

116548. Фоллэ М. И. Линейная задача для треугольных и V-образных крыльев. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 2, с. 181—185. Список лит.: 6 назв.

116549. Фролов О. П. Методика оценки производственно-хозяйственной деятельности эксплуатационных предприятий гражданской авиации при подведении итогов социалистического соревнования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 41, с. 168—173.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

116550. Колчин Н. Н., Елизаренков А. С. К обоснованию основных параметров транспортеров для картофелехранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 73, с. 136—144. Рез. на англ. и нем. яз.

116551. Левченко Е. А., Байдакова Ю. В. Чернотелки — вредители хлебных запасов и борьба с ними в условиях юга Украины. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 18, с. 75—78.

116552. Федорус И. График сдачи-приема скота — важный фактор ритмичной работы предприятий. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 4—7.

116553. Четверякова Л. С. Механизация учета на плодоовощных базах. — Бухгалтерский учет, 1973, № 4, с. 54—58.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

116554. Баронин А. В. О применении методов корреляции при определении эффективности кредита в торговле. (На примере товарооборота продовольств. товаров). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 40—48. Рез. на англ. яз.

116555. Деменок Г. Кооперативная собственность неприкосновенна. [Об обеспечении сохранности товарно-матер. ценностей в системе потреб. кооперации]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 38—41.

116556. Стенин А. Молодым работникам торговли — внимание и забота. [УССР]. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 23—27.

20.4 Общественное питание

116557. Шербаков Александр. Хочу хорошо пообедать. [Об улучшении системы обществ. питания в БССР]. — Неман, 1973, № 4, с. 137—142.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

116558. Шевченко А. Социально-экономическое значение службы быта. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1973, № 4, с. 81—84.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

116559. Венедиктов Д. Д. К вопросу о методологии международного сотрудничества в области медицинской науки. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 3—14.

116560. Перспективы и направления специализации АСНМИ. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 135—137. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Багдасарьян, Г. А. Жуков, Ю. И. Вуль и др.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

116561. Буравлева К. И. Из опыта работы аптеки Подольской центральной районной больницы. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 60—62.

116562. Грибоедова А. В. Оформление лекарств, приготовляемых в хозрасчетных аптеках. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116563. Клюев М. А., Сафронова В. П., Мариевская В. В. Основные положения перевода аптечной сети на новую систему планирования и экономического стимулирования. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 3—7.

116564. Листкова Р. В., Панченко Е. И., Сафронова В. П. Определение типологических групп (категорий) аптек лечебно-профилактических учреждений. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

116565. Рыжкова М. Г. Изучение ассортимента потребления медицинских товаров мелкооптовыми покупателями. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 63—64.

116566. Серенко А. Ф. Состояние и перспективы урологической помощи в СССР. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 3—7.

116567. Скулкова Р. С., Мошкова Л. В. О нормировании труда ассистентов хозрасчетных аптек I—III категорий. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 10—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.3 Гигиена и санитария

Бейлихис Г. А. К 50-летию основания журнала «Гигиена труда». — См. 117468.

116568. Вопросы гигиены труда и профпатологии в производстве поликарбонатных смол. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Русских, А. А. Русских, Н. К. Благодаткина и др.

116569. Зыкин Л. История возникновения ветеринарно-санитарной экспертизы. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 4, с. 43. Окончание. Начало: № 1.

116570. Карамышева В. И., Тотубалина Г. В. Витамины в яблоках и грушах. — Садоводство, 1973, № 4, с. 32—33.

116571. Курпита П., Ковышин В. Санитарно-гигиеническому обеспечению войск — постоянное внимание. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 59—64.

116572. Материалы к гигиенической оценке теплового облучения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 12—15. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Шлейфман, Г. Е. Жирнова, С. П. Зеленцова и др.

116573. Панфилова Г. С., Гусейнов И. А. Методы определения бром-оксидола и брома в воздухе, ксилитидина в смывах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 57—58.

116574. Рыжиков Б. Д. Качество мясо свиней, откормленных перезимовавшим в валках зерном. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 109—111.

116575. Садыков В. М., Березкин А. С. Гельминтологические исследования пищевых продуктов. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 108—109.

116576. Свирский Э. Л., Коган Ф. М. Пылевой фактор в производстве асбестового картона. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 39—40.

116577. Смольникова Л. С., Проценко Г. А. Гигиеническая оценка эффективности оздоровительных мероприятий по борьбе с пылью на производстве хромомagneзитовых огнеупоров. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 38—39.

116578. Хачатрян Т. С., Назаренко А. Ф. К вопросу о гигиенической оценке бора питьевых вод. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

22.4 Общая патология

116579. Дубинин Н. П. Наследственные болезни человека, их изучение и пути преодоления. — Вестн. АН СССР, 1973, № 4, с. 37—45.

116580. Казарян А. А. Общий белок и белковые фракции сыворотки крови при терминальных состояниях и в восстановительном периоде после оживления организма. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

116581. Опыт проведения эпидемиологических исследований по изучению распространенности аллергических заболеваний. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 66—70. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Богова, Л. А. Микрюков, Э. Ф. Равгаускас, Э. И. Бученя.

22.5 Общая диагностика

116582. Германов В. А. О преподавании клинической лабораторной диагностики в медицинском высшем учебном заведении. [В связи со статьей Г. В. Троицкого, В. И. Окулова «О преподавании биохимии и молекулярной биологии в медицинских вузах». в журн. «Лаб. дело», 1973, № 3]. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 180—182.

116583. Каральник Б. В. Свойства фиксированных эритроцитов и их применение в реакции прямой гемагглютинации. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 155—158. Список лит.: 88 назв.

116584. Качмарчик Э. В., Каликов В. Н. Измерение диаметров эритроцитов с использованием луча лазера. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 138—139.

116585. Коникова Р. Е., Носков Ф. С., Эртте А. П. Микрометод постановки реакции торможения непрямо́й гемагглютинации. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 160—162. Список лит.: 7 назв.

116586. Константинов А. А., Поступаев В. В. О преподавании химии в медицинском институте. [В связи со статьей Г. В. Троицкого, В. И. Окулова «О преподавании биохимии и молекулярной биологии в медицинских вузах» в журн. «Лаб. дело», 1973, № 3]. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 182—183.

116587. Кужман М. И. В порядке обсуждения статьи Г. В. Троицкого и И. В. Окулова «О преподавании биохимии и молекулярной биологии в медицинских вузах». [Журн. «Лаб. дело», 1973, № 3]. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 183—184.

116588. Кузьмак Н. И. Модификация метода определения серомукоидов в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 153—155. Список лит.: 10 назв.

116589. Мальков Е. М., Харатьян А. М., Султанова У. С. Определение висмута в крови методом амальгамной полярографии с накоплением на ртутно-графитовом электроде. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 142—144. Список лит.: 8 назв.

116590. Мамедов Р. М. Некоторая модификация способа введения красителя и забора крови для анализов при бромсульфалеиновой пробе. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

116591. Мовшович Б. Л. Методика и клиническое значение исследования гетерогенности сывороточного мукопротеида. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 148—149. Список лит.: 15 назв.

116592. О содержании натрия и калия в плазме, эритроцитах и моче в условиях Арктики. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 144—147. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Г. Афанасьев, М. Д. Лебедев, М. Н. Баженов и др.

116593. Сидора В. Д., Мазурик М. Ф., Перемышленников И. И. Сравнительная характеристика методов определения объема циркулирующей крови. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 37—41.

116594. Троицкий Г. В., Окулов В. И. О преподавании биохимии и молекулярной биологии в медицинских вузах. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 176—180.

22.6 Общая терапия

116595. Влияние массивных переливаний консервированной крови различных сроков хранения на функцию печени. — Хирургия, 1973, № 3, с. 74—79. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. М. Якобсон, Г. Д. Князева, Ч. С. Гусейнов, В. А. Рахмаева.

116596. Каргин В. Д. Анатомические данные и техника получения костного мозга из задней половины крыла подвздошной кости у доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

116597. Суслов В. С. Ксилит и возможности его клинического применения [для парентерального питания]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 8—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.

116598. Цыгир Е. Н., Фридрихсберг Д. А. Применение ионного обмена в ионофореze органических солей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 169—170. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

116599. Авакян О. М., Матинян И. Р. Изменение реакции артерии уха кролика на нервное раздражение и на норадреналин после перфузии адреналина и его предшественников. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

116600. Авоян Р. Л., Аракелова Э. Р., Арутюнян Э. Г. Кристаллическая структура лекарственного препарата арпенал. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

116601. Алиев А. М., Бабаев Н. А. Алкалоиды группы индолина и его производные в различных видах барвинка. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 82—88. Список лит.: 78 назв.

116602. Амбрамова Ж. И., Фридман С. М. К разработке патогенетических методов диагностики производственных интоксикаций тетраметилтиурамдисульфидом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 45—48. Список лит.: 17 назв.

116603. Анаприлин. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 88—89.

116604. Артамонов Б. П., Майофис С. Л., Харлапенкова Л. В. Кондуктометрическое определение дерматол. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 74—75.

116605. Ахундов Р. А. Изучение токсичности изониазида в эксперименте. — Азерб. мед. журн., 1973, № 2, с. 22—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

116606. Боговский П. А., Уокер Э. А. Успехи исследований в области анализа и образования N-нитрозосоединений. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 40—45. Рез. на англ. яз.

116607. Буслович С. Ю., Воинова И. В., Мильчина М. Г. Распределение гербицидов — хлорпроизводных феноксикислот в организме белых крыс. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116608. Быкова А. А. Реакция Shelley при иммунизации пенициллином. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 159—160. Список лит.: 13 назв.

116609. Велиев Б. А., Ахметов К. Ш. Осциллографические показатели у больных при обострении свинцовой интоксикации в зависимости от тяжести и числа обострений. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 55—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

116610. Влияние различных уровней ультрафиолетового облучения на депонирование свинца в организме. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 9—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Д. Габович, И. А. Михалюк, И. Н. Мотузков, И. И. Швайко.

116611. Воропанов Е. И., Белова О. И., Арзамасцев А. П. Изучение возможности приготовления растворов натрия салицилата. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 25—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116612. Гокина М. С. Функциональное состояние миокарда и сосудистый тонус у рабочих, подвергавшихся длительному воздействию окиси углерода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 51—52.

116613. Евстратова К. И., Гончарова Н. А., Белозерская В. В. Анализ некоторых лекарственных препаратов в укусном агнидride. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 40—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116614. Иванова З. К., Славгородский Л. П. Вопросы гигиены и токсикологии при применении термостойкой прядильной эмульсии (ТЕПРЭМ) в производстве синтетических волокон. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 44—45. Список лит.: 11 назв.

116615. Кадырова Ф. Р., Шамсутдинов М.-Р. И., Шакиров Т. Т. О выделении фрутицина из семян *Amorpha fruticosa*. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 114—115.

116616. Каскевич Л. М., Безуглый В. П. Состояние здоровья лиц, работающих с тетраметилтиурамдисульфидом (ТМТД) в условиях контрольно-семенных лабораторий и семенных заводов. [Исследование токсикол. действия]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 49—51. Список лит.: 12 назв.

116617. Клиническое изучение хиноксидинанового антибактериального препарата. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 116—119. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Ашбель, И. А. Богословская, В. Г. Соколова и др.

116618. Комиссаренко Н. Ф., Кузнецова В. Ф. Некоторые 8-О-замещенные производные псоралена и их спазмолитическая активность. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 110—111. Список лит.: 8 назв.

116619. Копелович М. А. К истории открытия инсулина и его применения в клинике. — Азерб. мед. журн., 1973, № 2, с. 70—74. Рез. на азерб. яз.

116620. Кудрин А. Н. М. П. Николаев. (1893—1949). — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 90—93 с портр.

116621. Лайпанов А. Х., Лобанов В. И. Интерферометрическое определение изониазида. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

116622. Лизин- и аргининсодержащие полипептиды регулярного строения и их бактерицидные свойства. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 88—90. Авт.: Г. Ф. Касимова, В. К. Буриченко, Э. Е. Мейтус, К. Т. Порошин.

116623. Ляпкало А. А. О генетической активности бензола и толуола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 24—28 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116624. Макаревич И. Ф. Эрикординобиоза и эрихриобиоза. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 50—54. Список лит.: 9 назв.

Мальцева В. А. О поражении органа зрения у рабочих при фтористой интоксикации. — См. 116926.

116625. Манусаджян В. Г. Масс-спектрометрический анализ некоторых стероидных гормонов (прогестерон, тестостерон и альдостерон). — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 44—49. Рез. на арм. яз.

116626. Манусаджян В. Г. Масс-спектрометрический анализ фосфамида. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 70—71. В огл. авт.: В. Г. Манусаджян [!]

116627. Минкина Н. А., Чекунова М. П., Левина Э. Н. Состояние надпочечников и биогенных аминов при воздействии сурьмы и свинца. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 21—24 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116628. Николай Георгиевич Поляков. [Фармаколог. К 70-летию со дня рождения]. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 89—90 с портр.

116629. Разработка системы поиска и информации в фармакологическом комитете Министерства здравоохранения СССР. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 65—68. Авт.: Л. А. Оськина, И. А. Подольская, П. И. Никитин и др.

116630. Семенов В. А., Попов Д. М. Количественное определение корельборина в таблетках с применением спектрофотометрического метода. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

116631. Сергеев П. В., Манусаджян В. Г., Тажибаев Ш. Масс-спектрометрическое исследование кальциферола (витамина D₂). — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 9—11. Рез. на арм. и англ. яз.

116632. Синтез и исследование миотропной активности некоторых фрагментов (5-валин)ангиотензина. — Химия природных соединений, 1973, № 1, с. 77—83. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. И. Чипенс, А. П. Павар, В. Е. Клуша и др.

116633. Синтез N¹-метил-N¹-(4-алкоксибензил)бигуанидов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 1, с. 30—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Т. Р. Овсепян, И. Н. Николаева, Н. О. Степанян, А. А. Ароян.

116634. Скуркович С. В., Александровская И. М. Влияние интерферона на иммунологическую реактивность (обзор литературы и наши гипотезы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 43—50. Список лит.: 82 назв.

116635. Стасенкова К. П., Иванов В. Н., Говорченко В. И. Токсикологическая оценка бисфурфурилиденгексаметилендиамина — вулканизирующего агента фторкаучуков. — Каучук и резина, 1973, № 3, с. 38—39.

116636. Стулова Е. А. Характеристика состояния терморегуляции при хронической интоксикации винилхлоридом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 53—55. Список лит.: 20 назв.

116637. Супрун П. П. Использование реакции образования периодидов для количественного определения производных хинолизидина и хинолина. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 70—74.

116638. Таджиев М. А., Икрамов Л. Т. Реакции обнаружения базидина. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 79—81.

116639. Тираспольская С. Г. Качественное определение препаратопроизводных салициловой кислоты. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 75—79.

116640. Успенская С. И. Определение апрофена в лекарственных формах. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116641. Фельдман Н. Г., Вендило М. В. Действие алифатических спиртов на зрительный анализатор. Нейрогистол. исследование. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 55—56 с табл. Список лит.: 10 назв.

116642. Фомичева Л. В., Гмыря А. И. Орган зрения при хронической ртутной интоксикации в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 77—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116643. Царева В. А., Кулешова М. И., Сивицкая О. К. Фотометрическое определение сальсолина и сальсолидина. — Фармация, 1973, т. 22, № 2, с. 50—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116644. Шпирт М. Б. Токсикологическая оценка ДДТ, ГХЦГ, ТМТД, севина, цинбеа при действии на культуры клеток человека. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 32—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116645. Экспериментальное изучение новых производных алкоксибензилпиримидина в качестве потенциальных противоопухолевых препаратов. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 25—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Б. Т. Гаридджанян, Г. М. Степанян, Ф. Г. Арсеян, А. А. Чачоян.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

116646. Алиев М. А. Наша модификация смесителя для приготовления бариевой взвеси. — Азерб. мед. журн., 1973, № 2, с. 67—69. Рез. на азерб. яз.

116647. Козлов В. А., Денисенко О. Н., Голдобенко Г. В. Использование компенсирующих фильтров для выравнивания изодоз. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

116648. Котляров Э. В., Юдин Л. А. IX Ежегодный симпозиум секции ядерной медицины общества медицинской радиологии ГДР. [Райнхардсбрунне. Май 1972 г.] — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 83—85.

116649. Леднев И. А., Проймин Г. С., Тарасов В. М. Цветной телевизионный рескеннер. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 62—64 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116650. Минасян С. М. Реакция гипоталамуса облученных животных на воздействие вибрации. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 50—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

116651. И. А. Переслегин. [К 50-летию со дня рождения. Радиолог]. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 92. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва рентгенологов и радиологов, Редколлегия журн. «Мед. радиология».

116652. Тараканова М. П., Воробьев А. И., Федорова Т. А. Некоторые показатели распада ДНК у больных при фракционном общем облучении. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 44—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116653. Таратухин В. Р., Раппопорт И. А., Лемеш Г. А. Биологическое действие мягкого β -излучения Kr^{85} на кожу. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 50—53 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116654. Теличко Ф. Ф. Поглощенные дозы в тканях критических органов больных при рентгенодиагностике и меры противолучевой защиты. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 53—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116655. Швыдко Н. С., Попов Д. К., Ильин Л. А. Роль крови в транспорте некоторых осколочных радиоизотопов. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 65—66.

22.9 Внутренние болезни

116656. Алексеев Г. А. Перманентный интравазальный гемолиз (ПИГ) при гипопластических состояниях кроветворения. Клинико-морфол. параллели. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 3—9. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

116657. Алиев Т. А., Адигезалова В. Н. Клиническая характеристика прединфарктного состояния у больных сахарным диабетом. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 38—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. яз.

116658. Багирова В. В. Изменения в легких у больных ревматизмом под влиянием консервативной терапии. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

116659. Байтаева Д. А., Абдуллаев Г. М. К вопросу обмена железа у больных с хронической постгеморрагической железодефицитной анемией. Предварит. сообщ. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 8—12. Рез. на азерб. яз.

116660. Бангевитц В. В. Психотерапия в комплексном лечении бронхальной астмы. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 54—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116661. Баранов А. Е., Смирнов А. Н., Суворова Л. А. Методика трепанобиопсии подвздошной кости и грудины и ее значение в диагностике очаговых и генерализованных поражений костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 55—58. Список лит.: 16 назв.

116662. Благовидов Д. Ф., Помельцов А. Н., Шаталов В. Н. Секреторная деятельность желудочных желез и переваривание белка желудочным соком при экспериментальном рефлюкс-панкреатите. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 35—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

116663. Бургеле Т., Дуван С., Николеску Д. Значение нарушения почечного микрокровообращения, вызванного экспериментальным тромбозом почечной вены, в возникновении артериальной гипертензии. [Статья из Румынии]. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116664. Ванат И. М. Активность аминотрансфераз в цельной и разведенной сыворотках крови при желтухах. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 117—121. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116665. Вильдт М. О., Ситникова Т. Г. Опыт интенсивного наблюдения больных инфарктом миокарда в остром периоде. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.

116666. Владыка Л. А., Шотемор Ш. О диагностике первичного гиперпаратиреоза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 98—106 с табл. Список лит.: с. 105. Рез. на англ. яз.

116667. Вовк З. А. Количественные изменения содержания нуклеиновых кислот в плазме и крови у больных токсическим зобом. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 49—53. Рез. на азерб. яз.

116668. **Вогралик В. Г.** Дезрегуляторные кардиопатии. К обсуждению статьи С. Б. Ханиной «Вопросы классификации функциональных болезней сердца». [Журн. «Сов. медицина», 1971, № 4]. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 88—89.

116669. **Воложинская Г. Я.** Особенности заболеваний щитовидной железы в Ставропольском крае. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 28—32. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116670. **Всасывание гемоглобинового железа при железодефицитной анемии.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Гурвич, М. М. Шерба, Е. С. Рысс, Э. Л. Шапиро, Рез. на англ. яз.

116671. **Гандз А. С.** Йодная профилактика эндемического зоба. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 145.

116672. **Генетика врожденных пороков сердца.** Сообщ. 1. А. К. Петросян, А. С. Зурабян. Семейные случаи дефекта межпредсердной перегородки. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 86—90. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

116673. **Гейфтер В. А., Мешалкина Н. И., Эйдумова Р. Я.** Функциональное состояние миокарда и особенности кардиогемодинамики при ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 97—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116674. **Голубев И. С., Шилов А. И.** Редкий случай хронического перикардита у больного пожилого возраста. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 139—140.

116675. **Горожанская Э. Г., Шапот В. С.** Изoenзимный спектр лактатдегидрогеназы лейкозных клеток человека при остром лейкозе. — Вopr. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116676. **Заркевич Н. Ф., Брусиловский Е. С., Орлов Н. С.** Оценка функционального состояния почек с помощью радиоизотопной ренографии при нефропатиях химической этиологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116677. **Земсков Ю. А.** Опыт лечения периплевральной новокаиновой блокадой больных бронхиальной астмой и туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 68—69. Список лит.: 10 назв.

116678. **Зубарев В. В.** Исследование периферического кровообращения в клинической практике с помощью тахоэсциллографии артерий пальца [у больных атеросклеротическим миокардиосклерозом]. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 143—145. В огл. авт.: В. В. Зубарева [!]

116679. **Идельсон Л. И., Рустамов Р. Ш.** Влияние рибофлавина и флавинадениндинуклеотида на активность редуктазы глутатиона (РГ) эритроцитов у здоровых людей и у больных с дефицитом активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы (Г-6-ФД). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Измайлов Г. А., Молчанова В. М. Предиабет у хирургических больных старше 50 лет. — См. 116782.

116680. **Иммуноглобулины сыворотки крови у больных с нефротическим синдромом разного происхождения.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 54—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Адо, И. М. Кутырина, Н. А. Мухин, Р. Г. Арустамова.

116681. **Кальченко И. И., Васильчук Ю. М.** Экскреция катехоламинов при механической желтухе в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 12—16.

116682. **Качественная и количественная оценка электрокардиограммы при эмболии легочной артерии.** — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 129—132. Авт.: М. Д. Момот, С. Д. Банникова, К. И. Корытников и др.

116683. Керимов К. Б. Изменение резервной щелочности крови при некоторых заболеваниях легких. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 11—14. Рез. на азерб. яз.

116684. Керимов С. М. Состояние липидного обмена и свертывающей системы крови у больных мелкоочаговым инфарктом миокарда под влиянием комплексной антикоагулянтотерапии. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 24—28. Рез. на азерб. яз.

116685. Кибернетическая оценка критериев выраженности первичного ревмокардита. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 66—69. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Быховский, С. С. Мутин, Я. А. Сигидин, П. Б. Фогельман.

116686. Ключкина Л. Б. Характеристика гастрцитогрaмм больных хроническим гастритом. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 43—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116687. Кокосов А. Н. Спорные и бесспорные вопросы в терминологии и классификации бронхиальной астмы. [По поводу статьи П. Н. Юренева, Н. И. Семеновича, А. Г. Чучалина «Спорные вопросы классификации бронхиальной астмы» в журн. «Клинич. медицина», 1971, т. 49, № 12]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 140—143. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

116688. Кочкарев В. М. Лечение больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки дезоксикортикостеронацетатом и влияние его на экскрецию эстрогенов и андрогенов. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 49—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

116689. Крылов А. А. К клинической оценке изменений белой крови у больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 101—105. Список лит.: с. 104—105. Рез. на англ. яз.

116690. Курмаева М. Г., Бобылев В. Я., Приоров А. А. К диагностике и лечению вяло текущего возвратного ревмокардита. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 70—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116691. Латфуллин И. А. Содержание электролитов и состояние системы ацетилхолин — холинэстераза в крови больных острой пневмонией. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 49—54. Список лит.: 24 назв.

116692. Логинов А. С., Ярцева А. М., Перова С. Д. Австралийский антиген у больных хроническим гепатитом и циррозом печени. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 50—54. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

116693. Максимов В. А., Макаров М. Р. Острые язвенно-некротические процессы в желудочно-кишечном тракте больных с сердечно-сосудистой недостаточностью. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 140—141.

116694. Максимова Л. В. Анемический синдром у больных неспецифическим язвенным колитом и влияние терапии препаратом феррум-ЛЕК. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116695. Малая Л. Т., Беркелиева С. Ч., Лазарева С. А. Активность кининогеназы и кининазы при инфаркте миокарда и кардиогенном шоке. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 30—40. Список лит.: с. 39—40. Рез. на англ. яз.

116696. Манзюк Е. Е. Влияние алкоголя на развитие предгипертонического состояния и гипертонической болезни. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 94—96. Список лит.: с. 96. Рез. на англ. яз.

116697. Медведев В. П. Заболевания сердечно-сосудистой системы у лиц, подвергавшихся в прошлом воздействию электромагнитного поля СВЧ. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116698. Меликян Л. Г. Об изменении гематологических показателей у рабочих эмалевого цеха кабельного завода. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 91—94. Рез. на арм. яз.

116699. Мирходжаев А. Х. Возможности количественной оценки обмена йода в организме [при заболеваниях щитовидной железы]. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

116700. Морозова В. Т. Морфологическая классификация острых лейкозов. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 131—136. Список лит.: 27 назв.

116701. Мосин В. И. Околощитовидные железы и желудок. [Болезни]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 106—113. Список лит.: с. 112—113.

116702. Нагайцев Н. Г. Состояние миокарда в процессе лечения больных очаговой пневмонией молодого возраста. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 141—142.

116703. Насонова В. А., Самойлова С. И., Балаболкина И. М. Дифференцированная лейкоцитурия при волчанке-нефрите. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 18—23. Список лит.: 14 назв.

116704. Некоторые вопросы профилактики и лечения пневмоний у обожженных. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Ревской, Г. А. Жуков, А. Н. Шевцов, В. И. Первеев.

116705. Нетахата Ж. Н., Ляпун С. Н. Показатели аминокислотного обмена при патологии внутренних органов. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 38—43. Список лит.: 128 назв.

Новиков П. Л., Полешко Д. В. Неотложная помощь больным с менингококковой инфекцией при острой сердечно-сосудистой недостаточности. — См. 116759.

116706. О методике определения суммарного количества кислых мукополисахаридов (аминополисахаридов) в сыворотке крови при желтухах. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 149—151. Авт.: Д. В. Старосельский, С. Б. Нечаев, С. М. Панкратов, В. А. Сидорченко.

116707. О неферментативном фибринолизе при токсическом зобе. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 92—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Панченко, Б. А. Кудряшов, Л. А. Ляпина, А. В. Антонидзе.

116708. О сократительной функции миокарда при климактерической кардиопатии. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 138—139. Авт.: Т. В. Шишкова, В. В. Харитонов, З. М. Данильчева, И. И. Кириллова.

116709. Осипин С. Г., Кузнецова В. К. О применении алулента при бронхиальной астме. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116710. Палеев Н. Р., Каевицер И. М. Определение скорости сердечного сокращения при исследованиях функционального состояния миокарда. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 23—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116711. Петров И. И., Коздоба О. А., Езданян Э. А. Пункционная биопсия почек в диагностике гипертонической формы хронического пиелонефрита. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 121—125. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116712. Попытка предупреждения гемолитического действия примихина у людей с дефицитом активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в эритроцитах одновременным введением ксилита и рибофлавина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 24—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Идельсон, Р. Ш. Рустамов, А. Я. Лысенко и др.

116713. Пузина И. Я. Фонокардиографические изменения при системной красной волчанке. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.

116714. Рабкин И. Х. Матевосов А. Л., Хиленко А. В. Рентгенологические исследования при легочных кровотечениях и кровохарканье. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 41—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Рогозин И. А. Некоторые гематологические показатели у беременных и рожениц при железодефицитной анемии. — См. 116966.

Роль новых методов консервативного лечения больных хроническим тонзиллитом в профилактике ревматизма. — См. 116951.

116715. Романов А. А. Гемодинамические показатели у больных силикозом без сердечной недостаточности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 42—43. Список лит.: 12 назв.

116716. Рыбкин Л. И. Сравнительная оценка эффективности различных методов вторичной профилактики ревматизма. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 126—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116717. Сивков И. И., Чекарева Г. А., Озарай А. И. Клинико-анатомические наблюдения кардиомегалий. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 12—18 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116718. Сигидин Я. А. О некоторых дискуссионных вопросах ревматологии. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 59—66. Список лит.: с. 65. Рез. на англ. яз.

116719. Славнов В. Н., Марков В. В., Малинкович В. Д. Диагностическое значение коэффициента связи трийодтиронина общего и свободного тироксина у больных тиреотоксикозом. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 21—28. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

116720. Соколова Г. М. К вопросу о роли селезенки в укорочении продолжительности жизни эритроцитов при циррозах печени. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 32—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116721. Состояние кининовой системы крови у больных гипертонической болезнью. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 28—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Некрасова, Л. А. Ланцберг, А. А. Крамер, А. З. Эвентов.

116722. Стручков В. И., Доброва А. М., Сахаров В. А. Возможности реографии легких в определении особенностей гемодинамики малого круга. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 8—12. Рез. на англ. яз.

116723. Тареев Е. М. Вопросы классификации ревматологических заболеваний (по поводу новой рабочей классификации). — См. медицина, 1973, № 3, с. 50—59. Список лит.: с. 59.

116724. Трутнева К. В., Макарская Н. В. Фотокоагуляция при диабетической ретинопатии. Обзор литературы. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 82—85. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116725. Ужанский Я. Г., Фраш В. Н., Ястребов А. П. Некоторые замечания по поводу статьи Е. Н. Мосягиной и Ф. Б. Репиной «О критерии эритропоэтической активности костного мозга при анемических состояниях». [Журн. «Проблемы гематологии и переливания крови», 1971, т. 16, № 10]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 62—64. Список лит.: 20 назв.

116726. Флейшман Е. В. Некоторые аспекты цитогенетики лейкозов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 59—65. Список лит.: с. 65. Рез. на англ. яз.

116727. Фролькис А. В., Борисова Г. В. Опыт использования гармонического анализа для количественной оценки формы реограмм печени. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 33—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116728. **Фурманенко Е. Д., Шпонтанк А. С., Шалимов С. А.** Значение радиологического метода исследования в диагностике заболеваний желчного пузыря. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.

116729. **Четыре** случая рефрактерной сидеробластной анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 50—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. П. Лаврова, Е. С. Амирханян, В. В. Фетисов и др.

Шабанов А. И. Состояние электроэнцефалографических исследований у больных с энцефалопатией при тиреотоксикозе. — См. 116962.

116730. **Шапиро А. М., Комиссарова И. А., Гусева Н. Г.** Некоторые данные о цитохимии лимфоцитов периферической крови при [системной] склеродермии. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 84—87. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116731. **Шахбазян А. А.** Новые методологические разработки к вопросу диспансеризации больных неспецифическим язвенным колитом. Сообщ. 1. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 71—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

116732. **Шкондин А. Н.** О пневмокониозе со множественными обызвествлениями в легких. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 60—63.

116733. **Яременко М. С., Голигорский М. С.** Водно-электролитный состав мышечной ткани в терминальной стадии хронической почечной недостаточности. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 43—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

116734. **Азарьян М. Б.** Борьба с гнусом. — Защита растений, 1973, № 4, с. 36.

116735. **Гордеева Е. А., Войнаровская Е. П.** Сравнительная оценка методов выделения патогенного стафилококка при санитарно-бактериологическом контроле. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 174—175.

116736. **Гуз П. Т., Шабинский Г., Гонг Н. Х.** Выращивание микоплазм методом диализа. [Статья из ГДР]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.

116737. **Зинин-Бермес Н. Н., Алеутская Л. К., Пименова В. А.** Изучение изоэлектрических порогов рН агрегативно устойчивых и неустойчивых бактерий. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 168—171. Список лит.: 14 назв.

116738. **Изучение** пригодности некоторых отечественных образцов резины для работы с культурами клеток. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 171—174. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Малыгина, Л. Л. Миронова, Л. Л. Розенфельд и др.

116739. **Оценка** флюорометрического метода определения концентрации бактерий во взвесах. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 165—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. З. Рубан, Н. С. Акатова, Л. А. Киянская, Ю. П. Сысоев.

116740. **Пинегин Б. В., Першин С. Б., Утешев Б. С.** Изучение природы и функций розеткообразующих клеток в свете современных представлений о глобулиновых рецепторах лимфоидных клеток. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 88—95. Список лит.: с. 94—95.

116741. **Саканян С. Ш., Еремян С. А., Павленко-Колесникова М. М.** О продолжительности сохранения в организме эндогенных ингибиторов поствакцинального антителогенеза. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 97—100. Рез. на арм. яз.

116742. Самедов А. С., Асланова М. М. Углеводный состав специфических полисахаридов комплексных антигенов, выделенных из различных серотипов лептоспир. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11-12, с. 67—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: М. М. Асланов [!]

116743. Скакун Н. П., Дроговоз С. М. Стафилококковый токсин как гепатотропный яд. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 74—80. Список лит.: с. 79—80.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

116744. Богатов А. И., Мустафин Д. Г. Стафилококковые деструкции легких у взрослых. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 30—37. Список лит.: с. 36. Рез. на англ. яз.

116745. Винников П. Л., Горовиц Г. А. Шарль Манту. [Франц. фтизиатр. 1879—1947]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 144—146 с портр. Список лит.: 10 назв.

116746. Волегова Г. М., Дариенко Е. П. Кинетика спектральной характеристики билирубина, экстрагированного методом Эберлайна [при эпидемическом гепатите]. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 139—142. Список лит.: 23 назв.

116747. Гользанд И. В., Благословенский Г. С., Жукова Е. А. О роли австралийского антигена в этиологии вирусного гепатита. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 15—21. Список лит.: с. 20—21.

116748. Горбулин А. Е. Функция дыхания после резекции легких по поводу конио-туберкулеза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 40—42.

116749. Домарадский И. В., Кобринский Г. Д., Соловьев В. Д. Некоторые аспекты экологии возбудителей холеры и роли их энзимов в патогенезе заболевания. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 26—30. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

116750. Здродовский П. Ф. Проблема прививочной профилактики инфекционных заболеваний и ее ближайшие перспективы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 18—26. Список лит.: 9 назв.

Земсков Ю. А. Опыт лечения периплевральной новокаиновой блокадой больных бронхиальной астмой и туберкулезом легких. — См. 116677.

116751. Зиновьев И. П., Дивеева Л. М. О лейкомоидных реакциях при фиброзно-кавернозном туберкулезе легких. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 119—122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116752. Зорина З. М., Иванова М. Н., Мартынова А. П. Длительность сохранения сывороточных антител у здоровых людей, получивших внутримышечные инъекции противолептоспирозного γ -глобулина. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 146.

Коломиец В. М. Случай специфического тромбоза при заболевании туберкулезом. — См. 116787.

116753. Лечение бактериальной пневмонии и ее осложнений. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 21—30 с табл. Авт.: Л. И. Егорова, Е. М. Сергеев, А. Н. Дасаев и др.

116754. Макаревич Н. М., Доставалова Э. П., Афанасьева Ю. П. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, вызванный микобактериями туберкулеза птичьего типа. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

116755. Молотков В. Н. Реабилитация больных деструктивным туберкулезом легких, перенесших оперативные вмешательства. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 90—92.

116756. Незлин С. Е. Проблема туберкулеза на современном этапе. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, с. 3—7.

116757. Некоторые вопросы клинико-эпидемиологической характеристики орнитоза в г. Баку. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. М. Имамалиева, Ф. А. Абушев, Ф. А. Гезалова, Т. Б. Кахраманов.

116758. Некоторые показатели иммунитета при микробной аллергии в эксперименте. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. М. Завгородняя, Л. Г. Севунц, Л. П. Мискарян, В. А. Мкртчян.

116759. Новиков П. Л., Полешко Д. В. Неотложная помощь больным с менингококковой инфекцией при острой сердечно-сосудистой недостаточности. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 112—114.

116760. О роли доноров в распространении вирусного гепатита. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 129—132. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Гринштейн, М. Д. Алейник, Р. Ш. Альтман и др.

116761. Патеюк В. Г., Кузник Б. И., Кузьмин В. Г. Лечение болезни Боткина гепарином. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 113—117.

116762. Пейсахис Л. А., Ларионов Г. М., Степанов В. М. О диагностической ценности серологических реакций для выявления антител против микроба чумы. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 162—165. Список лит.: 8 назв.

116763. Рабухин А. Е. Применение рифампицина при туберкулезе. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 70—76. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

116764. Ребров А. И., Фишер Э. Ф. О реактивации процесса у больных туберкулезом легких после хирургических вмешательств. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 105—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116765. Рудой Н. М., Симонян Л. К., Репина Л. О. О непереносимости лекарственных препаратов на разных этапах лечения туберкулеза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 80—83. Список лит.: 12 назв.

Сандовский О. Я. Клиника спонтанного пневмоторакса при пневмокопозе и конио-туберкулезе. — См. 116804.

116766. Степанов А. В. Иммуноморфологические исследования при экспериментальном трихинеллезе. — Ветеринария, 1973, № 4, с. 67—68.

116767. Уткин В. В. Химиотерапия больных хроническим деструктивным туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 83—89. Рез. на англ. яз.

116768. Шабад А. Л. О клиническом значении классификации туберкулеза почки. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 36—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116769. Шнайдерман Ю. Н. Опыт биохимического контроля за витаминотерапией (В₁, В₂, С) при тифо-паратифозных заболеваниях. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 146—147.

116770. Яновская Л. М., Мураховская С. Г., Калюк Л. Н. Клиника и лечение больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких, осложненным неспецифической инфекцией. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 76—79.

116771. Яхонтов Б. В., Боходуров Б. У., Болтаев А. Н. К клинике фасциолеза человека. — Здравоохранение Таджикистана, 1973, № 1, с. 62.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

116772. Авакян А. В. Патоморфологические и гистохимические изменения межпозвонкового диска при экспериментальной травме. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 1, с. 92—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

116773. Анализ трудностей и ошибок в распознавании острого аппендицита. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 53—56. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. М. Нечипорук, Т. А. Кадошук, В. П. Островский, А. А. Луговой.

116774. Богорад А. И., Кравченко А. В., Пилецких Ф. В. Особенности ведения больных пожилого и старческого возраста, оперируемых по поводу острого холецистита, в пред- и послеоперационном периодах. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 7—12. Список лит.: с. 12.

116775. Бритвин А. А. Гастрэктомия с эзофагодуоденостомией. — Хирургия, 1973, № 3, с. 61—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116776. Бураковский В. И. Профессор Алексей Сергеевич Ровнов. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 3, с. 138—139 с портр.

116777. Влияние протеолитических ферментов на регенерацию гнойных ран в клинике по материалам цитологических и цитохимических исследований. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Гостищев, А. Г. Ханин, Л. Ф. Муляев и др.

116778. Гончаров В. И. Тимашев Э. Я. Динамика глазных симптомов у больных с синдромом позвоночной артерии при курортном лечении. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 43—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116779. Гормональные расстройства и гормонотерапия в клинике хирургических заболеваний. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 26—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Е. Д. Двужильная, Н. В. Караман, А. А. Бабур и др.

116780. Даниленко А. М., Голык И. Г. Влияние сыворотки крови больных перитонитом на перистальтику изолированной кишки кролика. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 74—75.

116781. Зотикова В. Л., Вытрищак В. Я. Ближайшие и отдаленные исходы хирургического лечения больных холециститом в аспекте врачебно-трудовой экспертизы. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 64—66. Список лит.: 13 назв.

116782. Измайлов Г. А., Молчанова В. М. Предиабет у хирургических больных старше 50 лет. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 70—71.

116783. К диагностике патологии желточного протока. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Романяк, Д. Л. Ротенберг, И. И. Гудивок, И. И. Кулевник.

116784. К 75-летию профессора Б. Е. Франкенберга. [Хирург]. — Хирургия, 1973, № 3, с. 137—138 с портр.

116785. К 60-летию профессора Е. А. Печатниковой. [Хирург]. — Хирургия, 1973, № 23, с. 139—140 с портр.

116786. Ковалев М. М., Арикьянц М. С., Шевченко В. С. Активность транскетолазы сыворотки крови у больных холециститом. [Хирург. лечение]. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 1—4. Список лит.: 20 назв.

116787. Коломиец В. М. Случай специфического тромбоза при заболевании туберкулезом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 138—139.

Корепанов Ю. Н. Ошибки диагностики рака толстой кишки, осложненного кишечной непроходимостью. — См. 116855.

116788. Королев Б. А., Авров Ю. М., Климов Ю. С. Хирургическое лечение острого холецистита у больных старше 70 лет. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 4—7. Список лит.: 11 назв.

116789. Кулиева З. Т., Кадымова К. Г., Шахбазов Р. А. Профессор Бейюкбек Махмудбек оглы Махмудбеков. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 82—84 с портр.

116790. Лопаткин Н. А., Горюнов В. Г. Карел Майдль. [Чеш. хирург]. 1853—1903. Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 52—54 с портр.
116791. Лыс П. В. Причины возникновения, профилактика и [хирургическое] лечение геморрагических осложнений при механической желтухе. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 21—26. Список лит.: с. 25—26.
116792. Лыфак З. А. Инсулин-гистаминовая стимуляция секреции культи резецированного желудка с соустьем на короткой и длинной петле. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 26—29. Список лит.: 11 назв.
116793. Люлька А. Н., Демборинский И. В. Профузное внутрибрюшное кровотечение из правой печеночной артерии при калькулезном холецистите. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.
116794. Мартенс А. С., Миронова З. С. Фонофорез лазонила в спортивной травматологии. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 69—70. Список лит.: 9 назв.
116795. Махмудбеков Б. М., Агаев Б. А. Гусейн Керимович Алиев. [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 67—69 с портр.
116796. Муталибов Н. А., Гаджиев Д. Н., Некрасов А. П. Реанимация путем трансфузии крови через внутреннюю грудную артерию. — Азерб. мед. журн., 1973, № 2, с. 49—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.
116797. Мыш Г. Д. К 100-летию со дня рождения Владимира Михайловича Мыша. [Хирург]. — Хирургия, 1973, № 3, с. 143 с портр.
116798. Назришоев О. Н. Атипичная форма артрогрипоза. — Здоровоохранение Таджикистана, 1973, № 1, с. 60—61.
116799. Наиденова Р. И., Лиев В. А., Климов Н. А. Аппарат для автоматической реинфузии крови. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 76—77.
- Некоторые вопросы профилактики и лечения пневмоний у обожженных. — См. 116704.
116800. О подтаранном вывихе стопы. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 67—69. Авт.: Н. П. Демичев, Ш. М. Богдалов, А. А. Анненков, М. А. Иванов.
116801. Пытель А. Я. Карел Майдль. [Чеш. хирург]. 1853—1903. — Хирургия, 1973, № 3, с. 140—142 с портр.
116802. Романенко В. Н. К вопросу об индивидуализации оперативных доступов к червеобразному отростку в связи с различиями в его расположении. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 32—35.
116803. Садыхов А. Г., Бродский С. Р., Муллаева Ф. И. К вопросу о деформирующей фиброзной остеодистрофии (болезнь Педжета). — Азерб. мед. журн., 1973, № 2, с. 8—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
116804. Сандовский О. Я. Клиника спонтанного пневмоторакса при пневмококкозе и конио-туберкулезе. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
116805. Сенченко И. П., Русавский И. В. Анализ клинико-морфологических ошибок при остром аппендиците. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.
116806. Современные аспекты хирургии митрального стеноза. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 3—8. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, Р. П. Зубарев, В. А. Козлов, А. Ш. Караматов.
116807. Талышинский А. А., Алиев Д. М. Биологически устойчивый остеосинтез при щелевидных ложных суставах длинных трубчатых костей. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
116808. Хараберюш В. А. Восстановительные операции при гастрэктомиях. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 18—24. Рез. на азерб. яз.

116809. **Хватова Е. А.** Роль некоторых ферментных систем при различных формах острого панкреатита. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 48—51. Список лит.: 20 назв.

116810. **Чарнецкий Р. И.** Осложнения механического шва при операциях на легких. — Хирургия, 1973, № 3, с. 101—107. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116811. **Шемякин И. С., Хлюпин Ю. А.** Внутривентрикулярные осложнения после аппендэктомии. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

22.12 Урология

116812. **Бачев В. И., Паникратов К. Д.** Развитие урологической помощи в Ивановской области. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

116813. **Бородулин Г. Г., Варданян Р. А.** О резервных возможностях почек при двусторонних гигантских камнях. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 57—58.

116814. **Джавад-заде М. Д., Мальков П. С., Алиев С. И.** Об организации почечного центра. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 61—62.

116815. **Егиазарян А. Г., Джафаров А. А.** О минеральном составе мочевых камней по данным их комплексного исследования. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 62—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

116816. **Исследование действия лучей газового лазера на почку в эксперименте.** — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 33—36 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Огнев, А. А. Вишневский (мл.), Р. А. Троицкий и др.

116817. **Козловский Ю. Г.** О минералогической классификации мочевых камней. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116818. **Об обнаружении L-форм бактерий при пиелонефрите.** — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 14—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Шульцев, В. И. Бурцев, З. Н. Кочемасова и др.

116819. **Русakov В. И., Шевцов И. П., Асламазов Э. Г.** III-Йенский симпозиум по мочекаменной болезни. [Сент. 1972 г.] — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 68—70.

116820. **Свидлер А. Ю., Зикирлаев З.** Роль крупнокадровой флюорографии в изучении степени заболеваемости мочекаменной болезнью. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 56—57.

116821. **Солошенко Л. В., Лукач И. Г.** Применение морфоциклина и олеморфоциклина при лечении пиелонефрита в послеоперационном периоде. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 55—56.

116822. **Суходольская А. Е., Руденко А. В.** Выделение микоплазм и L-форм бактерий при воспалительных заболеваниях органов мочеполовой системы. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

116823. **Ташиев Ю. С.** Осложнения при патологически подвижной почке. — Азерб. мед. журн., 1973, № 2, с. 39—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

116824. **Тимошек В. М.** О значении интраоперационной почечной биопсии в распознавании пиелонефрита. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 20—24. Рез. на англ. яз.

116825. **Тюрин А. И., Кудрявцев С. С., Плоткин Р. Ю.** Успешное лечение приапизма регионарной перфузией кавернозных тел. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 60.

116826. Шодмонходжаев Н. У., Чурносова Л. И. Гинекомастия. — Здравоохранение Таджикистана, 1973, № 1, с. 44—46. Рез. на тадж. и англ. яз.

116827. Экспертиза трудоспособности лиц с единственной почкой при некоторых урологических заболеваниях. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 10—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Орлов, М. Ф. Трапезникова, Л. М. Мальцева, С. Б. Меламед.

22.13 Онкология

116828. Абдуллаев В. М. Патоморфоз рака пищевода. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 12—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

116829. Айрапетян М. Х., Карапетян Н. В., Григорянц Л. Л. Некоторые вопросы диагностики и лечения кистозных образований шеи. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

116830. Алексеев Б. В., Шураева Т. К. Смешанная опухоль корково-го слоя надпочечников. — Хирургия, 1973, № 3, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.

116831. Баженова А. П. II Всесоюзный съезд онкологов. [Таллин, Сент. 1972 г.] — Хирургия, 1973, № 3, с. 144—150.

116832. Баженова А. П., Лазичев Ю. Д. Внутриаартериальная химиотерапия в комплексном лечении местно распространенного рака молочной железы. — Хирургия, 1973, № 3, с. 16—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116833. Барканов А. И. Результаты лучевой терапии рака дистального отдела желудка. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 37—41. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116834. Берман Н. А., Миротворцева К. С. Прогноз при оперативном лечении опухолей мочевого пузыря. — Хирургия, 1973, № 3, с. 97—100.

116835. Берштейн Л. М. Ретроспективные данные о весе новорожденных у онкологических больных. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 48—54. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

116836. Блохин Н. Н., Петерсон Б. Е., Стрелкова Р. М. Состояние преподавания онкологии в медицинских вузах и пути ее совершенствования. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 3—8.

116837. Богдан Т. Т. Объективная оценка риска заболеваемости раком легкого. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 32—35.

116838. Брускин Я. М. Ранняя диагностика предраковых заболеваний и рака молочной железы. — Хирургия, 1973, № 3, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

116839. Валдина Е. А., Шабашова Н. Я., Александров В. А. Отчет о II Всесоюзном съезде онкологов. [Таллин. Сент. 1972 г.] — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 104—118. Продолж. следует.

116840. Васильева И. А., Дильман В. М. Чувствительность к инсулину у больных раком толстой кишки, легкого и тела матки. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116841. Виткин Б. С., Кузьмин В. Г. К методике лечения остроконечных кондилом, полипов и папиллом половых органов и промежности. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 148—149.

116842. Гордон И. Б., Горбатовский Я. А. Об ошибках при распознавании бронхиоло-альвеолярной карциномы. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.

116843. **Городилова В. В.** Клинические аспекты иммунологии опухолей. [Докл. на II Всесоюз. съезде онкологов. Сент. 1972 г.] — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 3, с. 9—17. Список лит.: 7 назв.

116844. **Гофман А. М., Богин Ю. Н., Орешенков М. М.** Ультразвуковая диагностика метастазов рака прямой кишки в печени. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116845. **Гудынский Я. В., Козлов Н. П.** Гинекомастия как осложнение эстрогенотерапии рака предстательной железы. — *Урология и нефрология*, 1973, № 2, с. 58—59.

116846. **Гужов В. К., Наров Ю. Э.** Возникновение саркомы и рака на месте изъязвившихся рубцов. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 117—118.

116847. **Добротин С. С., Куликов А. Г., Эпштейн И. М.** Оксигенация ткани шейки матки при раке и предраковых ее состояниях. — *Сов. медицина*, 1973, № 3, с. 147—148.

116848. **Дрыжак В. И.** Близкофокусная рентгенотерапия рака кожи. — *Мед. радиология*, 1973, т. 18, № 3, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.

116849. **Жолкивер К. И., Мамежанов К. Ш.** Планирование дистанционной гамма-терапии облучением через противоположащие поля с учетом толерантности кожи. — *Мед. радиология*, 1973, т. 18, № 3, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116850. **Зависимость** роста опухолей и трансплантатов эмбрионального желудочно-кишечного тракта от возраста мышей реципиентов. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 3, с. 63—66. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Тумян, С. Н. Зинзар, Г. Я. Свет-Молдавский, Б. И. Лейтина.

116851. **Иванова М. А.** Рак щитовидной железы. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 28—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116852. **Калинин А. П., Ермулович Я. В., Фикс А. Ф.** Метастазы опухолей в щитовидную железу. — *Хирургия*, 1973, № 23, с. 30—33. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

116853. **Козлов А. П., Акимов А. А., Перцов О. Л.** Количественная зависимость эффекта общей дозы быстрых электронов от числа фракций при облучении опухоли Эрлиха. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 3, с. 94—96. Список лит.: 9 назв.

116854. **Конджария В. А., Мохов Е. М.** Ангиолейомиома пищевода. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 109—110.

116855. **Корепанов Ю. Н.** Ошибки диагностики рака толстой кишки, осложненной кишечной непроходимостью. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 107—108.

116856. **Коростелева Т. А., Кондратьева А. Ф., Скачков А. П.** Сопоставление иммунологических и морфологических изменений в ткани печени под влиянием β -нафтиламина. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 3, с. 66—72. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

116857. **Кузин М. И., Успенский Л. В., Волков Б. П.** Опухоли вилочковой железы. Обзор литературы. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 120—125. Список лит.: 101 назв.

116858. **Кушелев А. Е.** Рак толстой кишки, молочной железы и тела матки у одной больной. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 116—117.

116859. **Липович М. М., Островская И. М., Стрельцов И. С.** Применение аппаратов с длинноволновым излучением для рентгенографии [рака] молочных желез. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 12—15 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116860. **Липомы** желудка. — *Хирургия*, 1973, № 3, с. 57—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Суворова, З. П. Попова, И. М. Лукичев, С. И. Каменева.

116861. Локшина А. М., Пелевина И. И. Радиосенсибилизация опухолей головного мозга галондированными аналогами пиримидиновых оснований. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 70—77. Список лит.: с. 77.

116862. Лященко В. И. Радиальность хирургического лечения рака легкого. — Хирургия, 1973, № 3, с. 42—47. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

116863. Майстренко А. А., Гринберг Я. И. Результаты лечения рака толстой кишки. — Хирургия, 1973, № 3, с. 90—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116864. Матвеева Т. Н. Отдаленные результаты дистанционной гамма-терапии рака легкого. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 32—37. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

116865. Мехтиева Н. Д., Балязин В. А., Саямова А. А. К диагностике менингиом боковых желудочков головного мозга. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 56—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

116866. Мечев Д. С., Киндзельский Л. П., Заркевич Н. Ф. Исследование костной системы с Ga^{67} [в онкологии]. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 8—12.

116867. Милонов О. Б., Васильев Р. Х., Малышенко Л. В. Современная диагностика кист и опухолей печени. — Хирургия, 1973, № 3, с. 69—74 с табл. Рез. на англ. яз.

116868. Мишенева В. С., Горюхина Т. А. Активность глутатионредуктазы в различных опухолях человека и животных. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 58—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116869. Монахов Б. В., Шибанова А. И., Абдрахманов Ж. Н. Использование специального устройства для цитологической диагностики рака пищевода. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 38—43. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

116870. Мусулманбеков К. Ж. Хирургическое лечение метастатических опухолей легкого. — Хирургия, 1973, № 3, с. 110—111. Список лит.: 6 назв.

116871. Некоторые итоги нашего опыта в хирургии рака культи желудка. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, И. Г. Кочергин, А. С. Ермолов и др.

116872. Некоторые итоги сравнительного изучения эффективности лечения ранних форм рака молочной железы разными методами. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 87—93. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гарин, Н. И. Карев, А. П. Баженова и др.

116873. Особенности роста и метастазирования карциносаркомы Уокера после длительного внутримышечного пассирования. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 96—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Г. Щитков, Н. И. Болонина, Э. В. Мандрик, Н. Е. Краснер.

116874. Ошмянская А. И. Дифференциальная диагностика внеорганных опухолей шеи. — Хирургия, 1973, № 3, с. 33—37 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116875. Парахоняк В. И. Диагностика и лечение рака левой половины толстой кишки. — Хирургия, 1973, № 3, с. 82—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116876. Пестерников В. М. О времени выявления опухолей скелета у животных и человека при поражении радиоактивными изотопами. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 12—17. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

116877. Петерсон Б. Е., Липатов А. М., Плотников В. И. Лечение кровоточащих раковых опухолей желудка. — Хирургия, 1973, № 3, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116878. Печерская Б. Г., Гринберг Я. И., Мирончик В. Д. Отдаленные результаты оперативного лечения рака желудка. — Хирургия, 1973, № 3, с. 63—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116879. Пинская И. Я., Сергеева Т. В. Диагностическая ценность исследования высохшей капли крови при раке (тест Болен). — Хирургия, 1973, № 3, с. 24—27 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116880. Плетнев С. Д., Слесарева Р. И. Метастазирование рака легкого. — Хирургия, 1973, № 3, с. 37—42 с табл. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз.

116881. Плисов И. А. Воспалительная опухоль селезеночного угла толстой кишки. — Хирургия, 1973, № 3, с. 113—114.

116882. Плисс Г. Б., Вольфсон Н. И. Рабдомиосаркома сердца, возникшая у крысы под влиянием ортолодина. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

116883. Подопригора А. П. Лимфосаркома тонкой кишки. — Хирургия, 1973, № 3, с. 114—116.

116884. Пожарисский К. М., Шалумович В. Н., Шапошников Я. Д. Изменение содержания ДНК в ядрах опухолевых клеток в процессе «прогрессии» индуцированной гепатомы. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 73—80. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

116885. Порядкова Н. А., Кузьмина Е. Г., Лучник Н. В. Спонтанные хромосомные aberrации в клонах, полученных из клеток НЕр-2. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 80—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116886. Преображенская М. Н., Церковный Г. Ф., Штраус З. Э. О некоторых особенностях заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований в СССР. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 48—87. Список лит.: 5 назв.

116887. Реакция замедленной гиперчувствительности у больных злокачественной меланомой. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Городилова, З. М. Сараева, Р. И. Слесарева, Г. Д. Монзуль.

116888. Рогозина Р. Д., Шлопова Н. Б. Из казуистики опухолей орбиты. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 88—90. Список лит.: 9 назв.

116889. Рудерман А. И. Лучевое лечение рака грудного отдела пищевода. — Хирургия, 1973, № 3, с. 47—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116890. Русанов А. А. Рак пищевода и кардии (опыт 1900 операций). — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 100—103.

116891. Рюшин Г. И. Первичный рак червеобразного отростка. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 71—73.

116892. Сильвестров В. С., Макеева Р. П. Одномоментные операции по поводу рака грудного отдела пищевода у больных старше 60 лет. — Хирургия, 1973, № 3, с. 50—53 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116893. Скобелкин О. К., Клецкая З. И. Хирургическое лечение рака толстой кишки у лиц старше 60 лет. — Хирургия, 1973, № 3, с. 79—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116894. Сливинская З. П. Цитологическое исследование при распознавании рака молочной железы. — Хирургия, 1973, № 3, с. 21—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116895. Соинов Н. Н. Резекция желудка по Бильрот 1 при раке. — Хирургия, 1973, № 3, с. 66—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116896. Суховеев П. Н., Третьякова Т. А. Рентгенологический метод в диагностике [онкологических] заболеваний молочной железы. Хирургия, 1973, № 3, с. 9—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116897. Тараненко А. Ф., Москвина Т. В. Лейкозы-ретикулезы с опухолевыми разрастаниями в орбите. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 90—91.

116898. Унгер Г., Шнайдер Г. И., Аридт И. Профилактическое облучение молочной железы для предотвращения гинекомастии при гормональной терапии больных раком предстательной железы. [Статья из ГДР]. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 42—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116899. Файн С. Н., Пестовская Г. Н. Гексокиназный тест для определения предраковых заболеваний и рака прямой и толстой кишки. — Хирургия, 1973, № 3, с. 93—96. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116900. Фрумина Д. М. Ранняя диагностика рака молочной железы. — Хирургия, 1973, № 3, с. 6—8. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116901. Хрипта Ф. П., Поцыбина В. В. Радионуклидное скеннирование легких при опухолевом их поражении. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 42—48. Список лит.: с. 47—48.

116902. Черников А. Н. Гигантская кавернозная гемангиома кожи. — Хирургия, 1973, № 3, с. 118—119.

116903. Черноусов А. Ф., Странадко Е. Ф. Комбинированное лечение рака пищевода. Обзор литературы. — Хирургия, 1973, № 3, с. 125—132. Список лит.: с. 131—132.

116904. Шаров Б. К. К выбору рациональной методики пневмомедиастинографии. — Вopr. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 27—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116905. Шафранский Л. Л., Кушников Ю. А. Инфракрасная спектроскопия сухого остатка мочи при [онкологических] заболеваниях костей. — Лаб. дело, 1973, № 3, с. 151—153. Список лит.: 6 назв.

22.15 Офтальмология

116906. Алексеев Б. Н. Ультразвуковая эхография в хирургии отслойки сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 15—19. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116907. Винецкая М. И., Супрун А. В. О возрастных изменениях содержания холестерина в крови больных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 46—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116908. Винц Л. А. Изменения зрительного нерва у работающих в условиях свинцового производства. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

116909. Волкова А. Д., Яковлев А. А. Способ одновременной регистрации напряжения кислорода и биопотенциалов сетчатки в хроническом эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

116910. Голубенко Ю. Е. Об углах поворота глаз и анизейконии при коррекции односторонней афакии. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 121—125. Рез. на англ. яз.

116911. Гургенидзе Р. В., Шаршенидзе Ш. В., Багдавадзе О. С. Двусторонняя полная гемианопсия с частичным восстановлением поля зрения в случае рубленого черепно-мозгового ранения. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 139—141.

116912. Днепровская А. И. Влияние дарасунских минеральных ванн на гидродинамику глаз при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 45—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116913. **Добромыслов А. Н., Алексеев В. Н.** К вопросу количественной оценки отслойки сосудистой оболочки. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 111—112. Рез. на англ. яз.

116914. **Ермилова Л. К.** О компенсаторной приспособляемости при нарушении зрения. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116915. **Ефег В. А.** Об аллергическом кератите у больной, леченной либриумом. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 108—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116916. **Затулина Н. И.** Электронно-микроскопические исследования трабекулярной ткани при далеко зашедшей стадии простой открытоугольной глаукомы. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 115—118 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116917. **Захваткина К. А., Чемоданова Л. Е., Кальметьева М. А.** Электронномикроскопическое изучение эпителия роговицы и конъюнктивы при герпетических заболеваниях глаз. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 67—71. Список лит.: 13 назв.

116918. **Имас Я. Б.** Фурункул верхнего века с летальным исходом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 3, с. 139—140.

116919. **Клячко Л. И.** Вспомогательные операции в хирургической практике глаукомы и катаракты. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 142—151. Список лит.: с. 149—151.

116920. **Краснов М. Л., Осипова И. Л.** Офтальмологическая симптоматика оптохиазмального арахноидита травматического происхождения. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116921. **Лазер-электроретинограмма.** — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 3—6. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Богословский, Л. С. Урмахер, А. Д. Волкова и др.

116922. **Ландшман Н. К., Ронкина Т. И.** Источники формирования ретрокорнеальных пленок после ожогов роговиц щелочью. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 118—120 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116923. **Лапшина А. В.** Гемодез и неокompенсан в комплексной терапии ожогов глаз. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 57—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116924. **Мазуренко Д. Г.** К методу оперативного доступа в ретробульбарное пространство глазницы собаки. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 134—137. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116925. **Малашенкова Е. Н.** Офтальмоплетизмографические исследования при отслойке сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116926. **Мальцева В. А.** О поражении органа зрения у рабочих при фтористой интоксикации. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116927. **Мамбетов Е. К.** Гистологические свойства водянистой влаги здоровых и воспаленных глаз кролика. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 112—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116928. **Михайлова Л. И.** Два случая синдрома Краупа — Познера — Шлоссмана. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 141—142.

116929. **Некоторые** клинические и иммунологические показатели в острой стадии увеита. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 63—67. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Зайцева, Р. И. Шатилова, Т. Ф. Семенова и др.

116930. Новохатский А. С. Токсические и аллергические поражения зрительного нерва. Токсич. и аллерг. энцефалиты и энцефалопатии III зрительного нерва. Обзор литературы. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 90—95. Список лит.: с. 95.

116931. О соотношении между оксигенацией крови и гемодинамикой сосудистого тракта при глаукоме. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 96—98. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Трутнева, Р. Б. Зарецкая, Л. А. Кацнельсон, Т. В. Зубарева.

116932. Обмен камерной влаги при закрытоугольной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 54—57. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Шилкин, Н. С. Ярцева, Т. Н. Григорьянц и др.

116933. Памяти Льва Соломоновича Слуцкого. [Офтальмолог. 1901—1972. Некролог]. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 92 с портр.

116934. Памяти Семёна Израилевича Тальковского. [Офтальмолог. 1891—1972. Некролог]. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 91—92 с портр.

116935. Петровски Б. Б. Модифицированный способ оперативного лечения отслойки сетчатки при афакии. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 153—155.

116936. Посаженников А. П. Криоэкстрактор катаракты с электронагревом. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 155—156.

116937. Препарат прополиса и его применение в [офтальмологической] клинике. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 104—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Иванов, А. И. Тихонов, П. Е. Кривенчук и др.

116938. Радзиховский Б. Л. Тест — объект и таблица для определения остроты зрения. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 99—103. Рез. на англ. яз.

116939. Семенова Г. С., Фильц М. А. Профилактика и раннее выявление отдельных форм вторичной глаукомы. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 125—132. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

116940. Сивицкая И. И., Алексейчук М. С. Клиника и состояние функций глаза при воздействии полихлорпинена. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

116941. Смеловский А. С. Антиглаукоматозные микрооперации на единственных зрячих глазах. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 107—108. Рез. на англ. яз.

116942. Ткаченко Е. Т. Содружественное косоглазие при травме одного глаза. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 132—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Трутнева К. В., Макарская Н. В. Фотокоагуляция при диабетической ретинопатии. — См. 116724.

116943. Удалов Ю. Ф., Гайдай В. М. Действие аэровитана и питафа на центральное зрение при пониженной освещенности. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 60—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116944. Федорова С. М. Взаимосвязь гидродинамики глаза с состоянием угла передней камеры при разных уровнях внутриглазного давления. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 51—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116945. Хачатурова Н. К. Классификация оптических невритов. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

116946. Чередниченко В. М. Биомикроскопия в поляризованном свете. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116947. **Шарапова А. Х.** Результаты комплексного лечения косоглазия. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 22—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116948. **Электронномикроскопическое** изучение тканей глазного дна при лазеркоагуляции. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 9—12 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Краснов, П. И. Сапрыкин, П. П. Доронин и др.

116949. **Эффективность** новых организационных форм лечения косоглазия в Таджикской ССР. — Здравсохранение Таджикистана, 1973, № 1, с. 51—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Вайсблат, В. Г. Шевцов, Э. Л. Короденко и др.

116950. **Юдина Ю. В.** Изучение функционального состояния слезных желез. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

116951. **Роль** новых методов консервативного лечения больных хроническим тонзиллитом в профилактике ревматизма. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 79—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Е. Железняк, Т. И. Бегунова, М. Е. Квитницкий и др.

116952. **Шеврыгин Б. В.** Бетатерапия при гипосмии и anosмии. — Азерб. мед. журн., 1973, № 1, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

116953. **Гасанов Х. А., Дадашев Ф. А.** Аутоиммунные поражения щитовидной железы у больных шизофренией с непрерывнопрогредиентным типом течения процесса. — Азерб. мед. журн., 1973, № 2, с. 13—17. Рез. на азерб. яз.

Гургенидзе Р. В., Шаршендзе Ш. В., Багдавадзе О. С. Двусторонняя полная гемианопсия с частичным восстановлением поля зрения в случае рубленого черепно-мозгового ранения. — См. 116911.

116954. **Карасева Т. А.** Диагностическая значимость расстройств сознания в остром периоде мозгового инсульта. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

Краснов М. Л., Осипова И. Л. Офтальмологическая симптоматика оптохиазмального арахноидита травматического происхождения. — См. 116920.

116955. **Лудянский Э. А.** О диспансеризации неврологических больных. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 133—135.

116956. **Никогосян Л. А.** Роль мозжечка в формировании аудиогенных эпилептиформных реакций. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

116957. **Применение** математического метода теории игр в дифференциальной диагностике мозговых инсультов. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 2, с. 87—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. Г. Зограбян, Ю. П. Дадиванян, Ю. В. Арутюнян, В. А. Саркисян.

116958. **Самибаев М. Х.** К вопросу о количественной характеристике нейроглии в норме и патологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 3, с. 80—83. Список лит.: с. 83.

116959. **Травинская М. А., Штильман Е. А.** Изменения поля зрения и цветоощущения у больных хроническим алкоголизмом. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 83—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116960. **Харкевич Н. Г.** О реакции организма на сотрясение головного мозга. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 29—31.

116961. Хлыстов В. А., Мазов Ф. А., Якименко В. Ф. Рентгенологические и радиоизотопные исследования минерального обмена в костной ткани у больных синингомиелией. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 3, с. 3—8. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

116962. Шабанов А. И. Состояние электроэнцефалографических исследований у больных с энцефалопатией при тиреотоксикозе. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 34—37. Рез. на азерб. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

116963. Мирахмедов У. М., Юсупов Б. Ю. Клиника дерматозов, вызванных ядохимикатами, у работников сельского хозяйства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

116964. Мокроусов М. С. Негрибковые заболевания ногтей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 100—106. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

116965. Проблема профессиональной патологии кожи от воздействия высокомолекулярных полимерных материалов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Скрипкин, Б. А. Сомов, Г. Д. Селицкий, Ю. С. Бутов.

22.19 Гинекология. Акушерство

116966. Рогозин И. А. Некоторые гематологические показатели у беременных и родильниц при железодефицитной анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

116967. Романов М. М., Аббакумов С. А. Развитие гинекомастии при лечении гликозидами наперстянки. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 142—143.

116968. Уроканиазная и гистидазная активность крови при осложненной токсемией беременности. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 1, с. 41—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. Г. Мхитарян, Л. М. Межлумян, С. А. Алексанян, К. Д. Даниелян.

22.20 Педиатрия

116969. Аскеров В. Ф., Ворошилова М. К., Маренникова С. С. Изучение влияния коревой инфекции и живых вирусных вакцин на состояние специфического поствакцинального иммунитета к полиомиелиту и оспе у детей. — Азерб. мед. журн., 1973, № 2, с. 58—62. Рез. на азерб. яз.

Берштейн Л. М. Ретроспективные данные о весе новорожденных у онкологических больных. — См. 116835.

116970. Бушмелева Л. П., Ковалевская Р. А. Эритропоэтическая активность сыворотки у детей, больных лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 17—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116971. Варварина Г. Н. Особенности фонокардиограммы здоровых подростков в зависимости от возраста и пола. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 90—94. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116972. Возрастные особенности фузионных резервов у детей школьного возраста. — Вести. офтальмологии, 1973, № 2, с. 25. Авт.: М. А. Пеньков, К. Е. Константиновская, С. Ф. Зубарев, В. А. Хенкин.

116973. Жилкина Л. Г., Кабачкова И. П., Филин В. П. Методика оценки уровня развития специальной выносливости у юных спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 41—45.

116974. Иваницкая И. Н. К исследованию физической работоспособности у детей и подростков. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 38—40.

116975. Иванов Д. Ф. Лечение спазмов аккомодации, мышечной и аккомодационной астиопии у детей. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116976. К диагностике «немой» почки у детей. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 26—29 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Долецкий, Ю. Н. Касаткин, К. А. Мажигаев и др.

116977. Казакова Л. М. К вопросу о патогенезе феррипривной анемии у детей раннего возраста. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 13—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116978. Казакова Л. М. Обмен железа у детей. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 43—49. Список лит.: 97 назв.

116979. Кирдан Г. В., Лорие Ю. И., Дурнов Л. А. Гемокоагуляция при злокачественных опухолях у детей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 3, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116980. Ковалевский Е. И., Фаустов В. С., Белкина Б. М. Новый биохимический тест для ранней дифференциальной диагностики ретинобластомы у детей. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 30—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116981. Ковальчук Н. А., Макаренко Ю. А. Методика исследования электроретинограммы у детей в состоянии гипноза. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2, с. 7—8. Рез. на англ. яз.

116982. Кукуруза Ю. П., Коцюбинский Ю. Н. Редкая форма сочетанной непроходимости кишечника у новорожденного. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 69—70.

116983. Луцкая Г. А. Изменения обмена порфиринов при гемолитических анемиях у детей. — Здравоохранение Таджикистана, 1973, № 1, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

116984. Махмудбеков Б. М., Халапов Р. Е. Реинфузия крови при помощи вакуума в хирургии детского возраста. — Азерб. мед. журн., 1973, № 3, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

116985. Медведь Л. И. К определению остроты зрения у детей раннего возраста. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 152—153.

116986. Мурванидзе Д. Д., Анасашвили А. Ц., Сигуа П. П. Углеводно-белковые комплексы при нефропатиях у детей. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 63—68. Список лит.: с. 66—68.

116987. Ольгина А. М., Мистецкая Б. М. Эффективность лечения спазма аккомодации у школьников. — Офтальмол. журн., 1973, № 2, с. 156—157.

116988. Особенности клиники, течения и реактивности организма детей больных экземой, нейродермитом и псориазом. — Сов. медицина, 1973, № 3, с. 123—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Федоровская, Н. А. Добротина, Г. Н. Нефедьева и др.

116989. Присяда А. Я., Жилко Л. А. Ранняя спаечная послеоперационная непроходимость кишечника у детей. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 73—74.

116990. Студеникина Л. И. Состояние клубочковой фильтрации и функции осмотического концентрирования при единственной почке у детей. — Урология и нефрология, 1973, № 2, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116991. Шарабчиев Ю. Т., Фараджева К. Я., Самедов А. С. Изучение пропердиновой системы организма у детей с врожденными и приобретенными формами анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 3, с. 16—17. Рез. на англ. яз.



23.1 Общие вопросы

116992. Березовский А. П. Физическая культура и спорт — средство общения народов Советского Союза. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 47—49. Список лит.: 10 назв.

116993. Бурла А. М. О целенаправленности внимания юных спортсменов перед выполнением спортивного действия. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 45—46.

116994. Годик М. А., Озолин Э. С., Шустин Б. Н. О корректности измерительных и вычислительных процедур в спортивно-педагогических исследованиях. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 56—58. Список лит.: 13 назв.

116995. Граевская Н. Д., Иоффе Л. А. Некоторые теоретические и практические аспекты проблемы восстановления в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 32—36.

116996. Ильинич В. И. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов землеустроительного и геодезического факультетов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 53—55.

116996а. Плахтиенко В. А. Центральному спортивному клубу Армии — 50 лет. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 5—6.

116997. Савенков Г. И. О восприятии времени у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

116998. Сирис П. З. Темпы прироста физических качеств — фактор, определяющий потенциальные возможности спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

116999. Тихонов В. Н. Особенности изменения момента инерции и угловой скорости вращения тела спортсмена в безопорной фазе. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 22—24.

117000. Фомин Ю. А. О структуре теории физической культуры и взаимоотношении ее частей. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

117001. Цонков Васил. Об интернациональной сущности и национальном облике системы физического воспитания в социалистических странах. [Статья из Болгарии]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 72—73.

23.2 Спорт. Спортивные игры

117002. Баграш Л. Р., Миненков Б. В., Чубаров М. М. Тензометрическое исследование усилий пловца. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 27—31.

117003. Галли А. П. Устройство простых бассейнов на водоемах для сдачи норм ГТО. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 63—64.

117004. Козлов Е. Г., Левша П. Ф. Исследование особенностей эмоциональной напряженности у гимнастов перед выполнением упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 17—19.

117005. Купцова И. Н. Особенности сенсомоторного реагирования велогонщиков-спринтеров в моделируемых ситуациях гонки. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 60—62.

117006. Лукин М. С., Шехтель А. А. Определение отклонения метателя молота от вертикали в процессе метания. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 67—68.

117007. Мишин А. Н. О параметрах вращательного движения тела фигуриста. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 10—12.

117008. Смирнов Ю. И., Белов А. С., Полякова Л. С. Зависимость точности броска в баскетболе от способа, направления и дистанции. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 12—17.

117009. Тарасов Анатолий Владимирович. Из чего сделаны победы? [Главы из книги заслуж. мастера спорта]. — Семья и школа, 1973, № 3, с. 40—41.

117010. Тахометр для дозирования интенсивности педалирования на велостанке. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 70. Авт.: А. Н. Вазин, О. С. Ухов, В. Л. Курилов, О. В. Бирюкова.

117011. Толочков Ю. Г. Тренажеры для гимнастических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 4, с. 64—67.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

117012. Пропагандируем идеи социалистического интернационализма. [Из опыта культ. работы. Статьи:] А. Толстихина, А. Разгон. Языком документов и фактов. — К. Олич. В рабочем клубе. — М. Гарминович. Заботы районной библиотеки. — Ю. Козловский. Учеба множит силы. — Парт. жизнь, 1973, № 8, с. 53—61.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

117013. Таржа Т. Х. О фондах госархива Тувинской АССР. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 277—279.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

117014. Дзарданов Ю. За телевизионным экраном. [О программах дет. спорт. передач]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 33—34.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

117015. Блиновскова Л. Вопросы, которые нас волнуют. Об организации летней пед. практики учащихся. [Свердл. пед. училище им. Горького]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 106—109.

117016. Венгер Л. Есть ли мерки для детского ума? [О показателях умств. развития дошкольников]. — Семья и школа, 1973, № 3, с. 18—20.

117017. Георгенбергер О. Развитие умственной активности детей в ролевой игре. [Из опыта дет. сада № 24 Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 49—52.

117018. Голощекина М. Активизация умственной деятельности на занятиях по физической культуре [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 81—87.

117019. Гурович Л. Пересказ как прием активизации умственной деятельности на занятии [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 15—18.

117020. Дробязго Н. Ознакомление детей старшей группы с величинами предметов. [Ясли-сад № 27 Киров. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 28—32.

117021. **Ельникова К.** Охрана природы — дело каждого. [Задачи уроков методики ознакомления детей с природой и практикума по естествознанию в педучилищах]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 102—106.

117022. **Иова Е.** Активизация мышления ребенка при обучении слушанию музыки [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 58—61.

117023. **Кольцова М.** Физиологические подходы к проблеме повышения умственной деятельности [дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 67—71.

117024. **Конкина В.** Строительно-конструктивные игры в умственном развитии детей. [Дет. сад № 65 Василеостров. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 52—54.

117025. **Красильникова Г.** Игра в шахматы в работе с дошкольниками. [Из опыта яслей-сада № 2 Моск. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 55—58.

117026. **Крылова Н.** Влияние беседы на умственное и речевое развитие детей. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 11—15.

117027. **Логина В.** Умственное воспитание детей на занятиях по формированию речи [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 71—76.

117028. **Любимова Н.** Обучение детей описанию пейзажа. [Из опыта дет. сада № 50 Смольнин. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 18—21.

117029. **Люблинская А.** Очередные вопросы подготовки детей к школе [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 4—7.

117030. **Мазурина А.** Труд и умственное развитие детей [в детских садах]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 45—48.

117031. **Маневцова Л.** Организация элементарной поисковой деятельности детей как средство формирования познавательной активности. [Из опыта дет. сада № 10 Калинин. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 38—41.

117032. **Метлина Л.** Некоторые вопросы методики развития математических знаний. [Из опыта подгот. к школе групп дет. садов Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 25—28.

117033. **Парафеева С.** Изобразительная деятельность и умственное воспитание детей [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 61—63.

117034. **Романовская Э.** Роль предметной деятельности в развитии речи детей. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 22—25.

117035. **Саморукова П.** Систематизация знаний детей о природе. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 76—81.

117036. **Смирнова Е.** Развитие наблюдательности в процессе ознакомления детей с природой. [Ясли-сад № 22 Киров. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 41—44.

117037. **Туровская Н.** Развитие у детей знаний о форме. [Из опыта дет. сада Василеостров. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 32—37.

117038. **Хамяляйнен Р.** Развитие наблюдательности детей как основа формирования творческого замысла. [Из опыта дет. сада № 29 Калинин. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 63—67.

117039. **Эйсмонт Г.** Осуществление программы умственного воспитания в детских садах Ленинграда. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 8—11.

24.9.13 Общеобразовательная школа

117040. **Аносова Т. Ф.** К истории вопроса о самостоятельной работе учащихся [вечерних средних школ]. — Из истории Юж. Урала и Зап. уралья, 1971, вып. 6, с. 117—133.

117041. **Бондаренко В. А., Гаврилов Е. Г.** Основные задачи [изобретательства и рационализации в области физического воспитания школьников]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 23.

117042. **Зацепина М.** У порога любви. [О нравств. воспитании школьников]. — Подъем, 1973, № 2, с. 96—102.

117043. **Костецкий В. И.** Некоторые психолого-педагогические проблемы воспитания детей в семье и школе народов Крайнего Севера. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 40—59.

117044. **Петров Я. Д.** О роли проблемно-поисковой формы обучения в умственном развитии учащихся. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 60—85.

117045. **Петров Я. Д.** Сравнение как дидактический прием в познавательной деятельности учащихся. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 111—124.

117046. **Пименова В. А.** О формировании убеждений подростков в процессе общественнополезной деятельности. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 3—14.

117047. **Сатиров Г. Н.** Формы организации физического воспитания [школьников]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 6—8.

117048. **Степанова А.** Предприятие и профессиональная ориентация школьников. [УССР]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 63.

24.9.131 Методика преподавания

117049. **Аппарович Н. И., Полторак Д. И.** Место кабинета истории и обществоведения в учебно-воспитательной работе. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 57—63. Библиогр. ссылки в тексте.

117050. **Буряк В. К.** О привитии учащимся умений и навыков самостоятельной работы с учебником. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 102—110.

117051. **Буц Л. М.** Группы здоровья и красоты. [Примерный комплекс упражнений худож. корригирующей гимнастики для I—III кл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 36—37.

117052. **Вайнер О. Е.** Когда изучать и формулировать понятия? — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 94—99.

117053. **Для вводной части.** Комплексы упражнений на скамейке и со скамейкой для V—VIII кл. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 16—17.

117054. **Дрига И. И.** Некоторые проблемы взаимосвязи условий и методики использования технических средств [на уроках]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 136—155.

117055. **Завадьё А. С.** Уроки о начале промышленного переворота в Англии. [VIII кл.] — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 48—56. Список лит.: 10 назв.

117056. **Завьялов Л. К.** Проверка знаний [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 12—14.

117057. **Копытов С. К., Логвиненко П. Ф.** Элементы профориентации в работе учителя истории. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 27—29.

117058. Куколев В. Г. Лексикографический подход к введению основных комбинаторных понятий. [Методика преподавания математики в школе]. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 75—102. Список лит.: 8 назв.

117059. Лисова К. Л. О месте введения теоретических обобщений. [В связи со статьей Ф. П. Коровкина «О некоторых задачах и направлениях развития методики обучения истории» в журн. «Преподавание истории в школе», 1972, № 3]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 99—104.

117060. Литерат Г. М., Орлов В. А. Из опыта работы по повышению прочности знаний. (На материале новой и новейшей истории IX кл.) — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 29—39.

117061. Лукьянчикова В. Н. Формирование у студентов навыков сравнения на семинарских занятиях и в период педагогической практики [в школе]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 26—40.

117062. Михайлов А. М. К вопросу формирования произносительного навыка на уроках английского языка в таджикской школе. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1971, т. 43, вып. 1, с. 16—25.

117063. Михайлов А. М. Трудности овладения английским произношением учащимися таджикской школы. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1971, т. 43, вып. 1, с. 7—15. Библиогр. ссылки в тексте.

117064. Назаров А. В. Произвольное мышечное расслабление у школьников. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 5.

117065. Новоселова Л. Л. Синтаксико-стилистическая работа как средство развития речи учащихся (на примере изучения темы «Обращение» в VIII классе). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 66—78.

117066. Ойдан-оол. А. К. Преподавание тувинского языка в средней школе. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 163—169. Библиогр. ссылки в тексте.

117067. Примерная программа самообразования учителя по курсу истории СССР VII класса. Науч.-теорет. подгот. учителя истории. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 88—93.

117068. Ряпасова К. А. Эстетическая направленность познавательной задачи в изучении литературы [в школе]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 92—101. Библиогр. ссылки в тексте.

117069. Фоменко Ю. В. О классификации ошибок в письменных работах школьников. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 3—19. Список лит.: 9 назв.

117070. Фридлянд И. Никаких второгодников. [О Герое Соц. Труда, заслуж. учительнице РСФСР О. И. Чушровой. г. Бор Горьк. обл.] — Семья и школа, 1973, № 3, с. 21.

117071. Черевков М. Для вводной части. Комплекс упражнений с набивным мячом для учеников (юношей) X класса. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 18.

117072. Чернов Ю. А. Преемственность. [Задачи уроков физкультуры в подгот. школьников к воинской службе]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 24—27.

117073. Чеснокова Н. П. К вопросу об изучении действительных чисел в средней школе. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 103—122. Список лит.: 11 назв.

117074. Чуканова Г. П. Поисковая самостоятельная деятельность учащихся младших классов на уроках русского языка. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 86—91.

117075. **Комиссаров В.** Эффективность программированных учебных пособий. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 14—15.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа.
Пионерские организации

117076. **Грачев В. А.** К защите Родины готовы. [О школьном оборонно-спорт. лагере]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 31—32.

117077. **Князев Ю. А.** Использование ленинских произведений и литературы о В. И. Ленине в краеведческой работе. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 40—47.

117078. **Кудрявцев Е. В.** Когда основное содержание занятий — бег. [О физ. упражнениях школьников летом]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 20—21.

117079. **Олежина Е.** Первые итоги. Коллегия М-ва просвещения РСФСР обсудила работу по комплексу ГТО в Ставроп. крае. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 8—11.

117080. **Плышевский В. С.** Направленность внеклассной работы в вечерней школе на формирование потребностей в знаниях. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 125—135.

117081. **Сушков М. П.** На старте «Кожаный мяч». [Соревнования дет. футбольных команд]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 30—31.

117082. **Упражняться** ежедневно. Самостоят. занятия учеников физ. упражнениями в летние каникулы. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 19.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

117083. **Горячко З.** Успех — в единстве действий. [Опыт сотрудничества произв. объединения «Луч» и профтехучилища № 43 в воспитании учащихся. Минск]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 42—43.

117084. **Израилев Г.** Техническое мышление и программированное обучение. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 16—17.

117085. **Колпаков С.** Заботиться о рабочем пополнении. [О подшефных профтехучилищах Новолипец. металлург. з-да]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 6—7.

117086. **Макарова В.** Совершенствованию педагогических кадров — постоянное внимание. [Опыт метод. работы преподавателей профтехучилищ Рязан. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 58—60.

117087. **Одинокое В.** Комплексное использование учебно-наглядных пособий. [Опыт. Кром. сельск. профтехучилища № 15. Орлов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 32—33.

117088. **Сельский А.** Проблемы, требующие изучения. [В связи со статьей В. Скакуна «Проблемы производственного обучения на предприятии и производственной практики» в журн. «Проф.-техн. образование», 1972, № 10]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 24—25.

117089. **Таланчук Н.** Стресс — проблема педагогическая. [Из опыта предупреждения эмоц.-стрессового состояния учащихся в профтехучилище № 23 Иркутска]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 10—12.

117090. **Тулегенов Т.** Обучая — воспитывать. [Опыт работы профтехучилища № 41 Алма-Аты]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 44—45.

117091. **Усманов У.** С комсомольским энтузиазмом. [О шефстве комсомола над профтехучилищами Таджикистана]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 38—39.

117092. Федько Н. Письменное инструктирование на уроке [производственного обучения]. Сельск. профтехучилище № 11. Челябин. обл. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 34—35.

117093. Цейтин И. В час свободный. [Организация досуга учащихся в профтехучилище № 6 Гомеля]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 50—51.

117094. Юрьевская И. Методист должен быть пропагандистом передового опыта. [О роли методиста в улучшении учеб.-воспитат. процесса профтехучилищ. К дискус. в журн. «Проф.-техн. образование»]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 3, с. 18—20.

24.9.16 Высшее образование

117095. Иващенко К. И. Индивидуальный подход к студентам в процессе обучения. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 40—47.

117096. Комаров А. Д., Хардин В. Б. Привлечение студентов к исследовательской работе. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 18—22.

117097. Комаров В. А. Индивидуальная работа с наиболее способными студентами. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 48—54.

117098. Малиев Ю. Н. Влияние формы и содержания контрольных вопросов на информационную емкость ответа и объективность оценки знаний студентов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

117099. Меньших О. Ф., Пиявский С. А. Поисковая работа студентов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 23—27.

117100. Подольский А. А. Из опыта руководства дипломным проектированием. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 49, с. 11—17.

24.9.18 Семейное воспитание

117101. Богданович Л. Спасибо, аист? [О половом воспитании детей в семье]. — Семья и школа, 1973, № 3, с. 34—35.

117102. Левинова Л. «Домашний» ребенок: подготовка к учению. — Семья и школа, 1973, № 3, с. 24.

117103. Лысаков А. А. Условия формирования авторитета родителей в семье. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 137, с. 26—39.

117104. Шаховская С. Прежде чем сказано первое слово... [О развитии речи детей. Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 3, с. 23.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

117105. Левшин А. Друзья польской семьи. [О совместных усилиях семьи, общественности и школы в деле воспитания подрастающего поколения в Польше]. — Семья и школа, 1973, № 3, с. 37—38.

117106. Станчева З. История международного рабочего движения — источник воспитания школьников [на уроках истории. Статья из Болгарии]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 3, с. 105—109.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

117107. Джино Х. Как говорить с детьми. [Отрывок из книги амер. специалиста по дет. психологии «Между родителями и детьми». Пер. с англ.] — Семья и школа, 1973, № 3, с. 38—39.

117108. Мухин В. И. В школах Финляндии. [О постановке физ. воспитания]. — Физ. культура в школе, 1973, № 4, с. 42—44.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

117109. Аранчын Ю. Л. Институт за четверть века. [Тувин. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории]. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 22—30.

Басакаев Н. А. XV Сессия Постоянной Интернациональной Алтаистической конференции (ПИАК). — См. 114130.

25.2 Языкознание

117110. Абдуллаев А. З. О трансформации компонентов сложноподчиненных предложений. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 20—29.

117111. Абросимова Т. А. Каузативность и категория глагольной переходности. На материале франц. яз. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 285—292.

117112. Акбаев Ш. Х., Хубиев М. А. Умар Баблашевич Алиев. [Языковед. 1911—1972. Некролог]. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 134—135 с портр.

117113. Александров Н. М. Учение о модальности в итальянской грамматике начала XIX века. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 58—62.

117114. Арутюнова Н. Д. О системе времен в испанском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 24—33.

117115. Афанасьева А. Л. Категория предшествования в системе глагола в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 210—220.

117116. Биче-оол М. Д. О культуре тувинской речи. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 143—149.

117117. Болдырева Э. А. Некоторые вопросы обучения чтению на I курсе языкового вуза. — Основные особенности франц. яз., 1971, вып. 2, с. 61—66.

117118. Боргойков М. И. Важные задачи изучения хакасского языка. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 179—181.

117119. Бородина М. А., Князев Г. А., Малькевич Б. А. Романская филология в Ленинградском отделении Архива Академии наук СССР. [Обзор языковедч. материалов]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 6—13.

117120. Ваксман Б. И. Речь литературных персонажей-иностранцев как дополнительный источник изучения языка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 137—141.

117121. Вафеев Р. А. Факторы, влияющие на функциональную зависимость порядка слов в русском и киргизском языках. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 68—72.

117122. Велла Т. М. Манифестация категории ирреальности в гипотетических конструкциях современного французского языка. — Основные особенности франц. яз., 1971, вып. 2, с. 52—60.

117123. Виллер М. А. Роль фонетического аспекта при ассимиляции англицизмов в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 14—23.

117124. Горбач Ф. Г. Конструкции *voir/se voir+verbum infinitum* [Франц. яз.]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 261—266.

117125. Горохов П. И. Неделя русского языка в пединституте. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 48—65.

117126. Грингут Р. Г. К вопросу о взаимодействии языковых уровней при выражении аспектуальности в видо-временной системе французского глагола. — Основные особенности франц. яз., 1971, вып. 2, с. 11—14.
117127. Гузеев Ж. О составе фонем в современном карачаево-балкарском литературном языке. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 73—81.
117128. Гумилевская Е. Б. Административно-деловой стиль в системе функциональных стилей французского языка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 102—110.
117129. Дубовая А. С. Употребление артикля в заголовках французских газет с XVII до начала XX века. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 274—284.
117130. Зейналов Ф. Р. Об одном «древнем тюркском языке» в Среднем Иране. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 74—79.
117131. Золотарева А. С. О некоторых особенностях плюсквамперфекта в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 221—225.
117132. Иоффе В. В. Происхождение и развитие категории рода в праиндоевропейском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 53—62.
117133. Казанская Т. Б. К вопросу о префиксальных образованиях во французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 170—176.
117134. Кашкина В. К. О релевантности интонационных характеристик в микроконтексте. — Основные особенности франц. яз., 1971, вып. 2, с. 15—25.
117135. Князькова Е. Н. Наблюдения в области образования существительных с суффиксом действующего лица в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 157—169.
117136. Коновалова Т. Р. Сегментация как стилистический прием. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 42, с. 42—52.
117137. Копылова Э. В. О севернорусской основе говора рыболовских сел Астраханской области. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 42, с. 30—41.
117138. Корди Е. Е. Опыт формального анализа конфигурации с факитивным глаголом во французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 293—302.
117139. Короленко И. А. Опыт изучения латинских элементов в лексической системе современного испанского языка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 82—89. Библиогр. ссылки в тексте.
117140. Корыхалова Н. П. К вопросу о неопределенных местоимениях в романских языках. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 34—46.
117141. Котков С. И., Иванов В. В. Федот Петрович Филин. [Языковед]. К 65-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 128.
117142. Кривенко Т. Г. К вопросу о классификации сложноподчиненных предложений во французском языке. Сложноподчин. предложения с придаточным причины. — Основные особенности франц. яз., 1971, вып. 2, с. 26—34.
117143. Кузнецов П. И. Издания и публикации «Турецкого лингвистического общества». (1971 г.) — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 101—107.
117144. Люблинская Л. Б. Употребление конъюнктива в дополнительных придаточных предложениях в связи с некоторыми структурными признаками главного предложения. На материале соврем. франц. яз. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 226—232.

117145. **Ляндю Р. Л.** К вопросу о количественных вариантах в современном французском языке. — Основные особенности франц. яз. 1971, вып. 2, с. 35—43.

117146. **Ляпон М. В.** Модальность и явления лексического анализа в древнерусских текстах XVI века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 42—52.

117147. **Малкина Н. М.** О тенденциях развития модели именных аппозитивных словосочетаний в современном французском языке. — Основные особенности франц. яз., 1971, вып. 2, с. 44—51.

117148. **Масленикова К. И.** Типы именных беспредложных конструкций в системе современного французского языка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 193—201.

117149. **Мелиев К. М.** О редукции широких гласных в уйгурском языке. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 91—92.

117150. **Мигачев В. А.** О некоторых постулатах сравнительной грамматики германских языков. (Критика композиц. теории дентального претерита). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 63—71.

117151. **Милюкова Г. В., Скредина Л. М., Погожина Н. Н.** О словаре газеты «Юманите» (слово *action*). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 187—192.

117152. **Минкин Л. М.** Усложненное отрицание в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та. 1971, т. 317, с. 243—250.

117153. **Мокряк И. Ф.** Стилистические различия в употреблении молдавских относительных местоимений *каре* и *че*. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 47—54.

117154. **Молчанова О. Т.** К вопросу о географической терминологии и топонимии территории. (На материале общих топооснов тюрк. геогр. наименований юга Европ. части СССР и Сибири). — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 68—73.

117155. **Монгуш Д. А.** 40 лет тувинской письменности. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 12—21.

117156. **Насилов Д. М., Храковский В. С.** О пассивной деривации в узбекском языке. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 40—49.

117157. **Никитин В. А.** Опыт компонентного анализа лексических микросистем. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 62—67.

117158. **Петрова Н. В.** К вопросу о теоретико-информационных исследованиях языка. Энтропия франц. письм. речи. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 55—57.

117159. **Пянова В. М.** Выражение категории необходимости инфинитивными предложениями без частицы «бы» в народно-разговорном языке XVII века. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 42, с. 73—83.

117160. **Савельева Г. Н.** Именная беспредложная конструкция типа *Table asajou* и ее описание анализами традиционным (семантическим) и трансформационным. [Франц. яз.] — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 202—209.

117161. **Садвакасов Г.** Имеется ли в современном уйгурском языке фонетический способ словообразования? — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 80—82.

117162. **Сарыкай М. Х.** Сведения о речи усинских тувинцев. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 269—276.

117163. **Сат Ш. Ч.** Вопросы орфоэпии тувинского литературного языка в связи с преодолением диалектных особенностей. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 135—142.

117164. Селиванов Г. А. Редукция прямой речи как следствие ее фразеологизации. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 42, с. 3—14.

117165. Слюсарева Н. А. XI Международный конгресс лингвистов. [г. Болонья (Италия). Авг. — сент. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 121—127.

117166. Соколов С. А. Синтаксическая парентеза в сложном предложении. (На материале тур. яз.) — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 30—39.

117167. Соколова Н. В. Трехчленные глагольные сочетания в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 251—260.

117168. Таги-заде З. Х., Потапова Р. К. Акустический анализ согласных современного азербайджанского литературного языка. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 50—54.

117169. Татаринцев Б. И. О лексических заимствованиях в тувинском языке. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 156—162.

117170. Тетеревникова Н. Н. О некоторых типах инверсии в их связи с речевыми стилями современного французского языка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 120—136.

117171. Тукан Б. П., Удлер Р. Я. Молдавско-гагаузские языковые взаимоотношения. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 55—67.

117172. Тюркское языкознание в СССР за пятьдесят лет. [Ред. статья]. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 3—19.

117173. Убрятова Е. И. Распространение письменности у алтайцев и якутов до революции. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 170—178.

117174. Фибер Е. В. К вопросу об употреблении артикля в современном французском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 267—273.

117175. Хаджиолова К. А. Глагольная форма на -°P в турецких литературных памятниках XIII—XVI веков. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 83—90.

117176. Чадамба З. Б. Изучение диалектов тувинского языка. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 150—155. Библиогр. ссылки в тексте.

117177. Чарыяров Б. О развитии туркменского языкознания. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 93—100.

117178. Чинчлей Г. С. Из опыта синхронного исследования префиксации в современном французском языке. На материале отрицательно-привативных префиксов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 177—186.

117179. Чобану А. И. К вопросу о классификации полусвязочных (семикопулятивных) глаголов. На материале молд. и некоторых других роман. яз. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 72—85.

117180. Шаменова А. О теории слога. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 51—55.

117181. Шеметилло В. Б. Выражение модальности долженствования в ретороманском памятнике XVI века. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 63—70. Библиогр. ссылки в тексте.

117182. Шигаревская Н. А. Пути развития отрицания во французском языке. К проблеме разговорного стиля речи. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 233—242.

117183. Шин Сен Ир. К вопросу о выделении опорного слова в синонимическом ряду. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 56—61. Библиогр. ссылки в тексте.

117184. Шпринберг Д. М. Влияние аудирования на темп репродуктивного говорения и самовысказывания. [К обучению англ. яз. в вузе]. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1971, т. 43, вып. 1, с. 42—45.

117185. Шпринберг Д. М. Лингвистические трудности аудирования общедно-бытовой и общественно-политической речи. На материале англ. яз. [К обучению в вузе]. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1971, т. 34, вып. 1, с. 26—41. Библиогр. ссылки в тексте.

117186. Шубин Е. С. Роль французского элемента в становлении и распределении по лексемам форм множественного числа на -s в немецком языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 71—81.

117187. Щеглова Н. А. Этимологический анализ на занятиях по старославянскому языку. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 41—47.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

117188. Абашидзе Григол. Певец революции. К 150-летию со дня рождения [венг. поэта] Ш. Петефи. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 72—74.

117189. Акбарова М. Женская тема в творчестве сирийских писателей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 10—15.

117190. Арешка В. Общественная природа литературы. Пер. с литов. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 48—54.

117191. Аузинь Имант. Поэзия сближает народы. [О взаимообогащении литератур народов СССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 4, с. 63—68.

117192. Бакбергенов Саурбек. Баурджан у нас один. [Из воен. биограф. писателя Б. Момыш-улы]. — Простор, 1973, № 2, с. 55—59.

117193. Барамидзе Александр. Звезда венгерской поэзии. К 150-летию со дня рождения Ш. Петефи. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 69—71.

117194. Беглова Л. Наблюдения над поэтикой романа Ф. Боносского «Долина в огне». — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 39—45.

117195. Белов В. Весна, которая всегда с нами. К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 88—95 с портр.

117196. Благий Д. Д. «Душа в заветной лире...» [О XXII Всесоюз. Пушкинской конф. Ереван. 1972. Беседа с чл.-кор. АН СССР. Д. Д. Благим. Записали И. Карапетян и Г. Мартиросян]. — Лит. Армения, 1973, № 2, с. 81—84.

117197. Богдецкая Л. Жанровое своеобразие романа Уильяма Эша «Выбор оружия». — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 46—50.

117198. Богуславская В. О Ленинграде — малышам. [О творчестве поэтессы М. Борисовой]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 120—123.

117199. Божонаев А. Отражение исторической действительности в произведениях Тоголока Молдо. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 21—24.

117200. Боровиков Григорий. Об ушедших. [О писателе К. И. Коничеве и поэте Н. И. Рыленкове. Воспоминания]. — Подъем, 1973, № 2, с. 114—118.

117201. Вразовская Л. Классические стихотворные размеры в метрическом репертуаре современной советской поэзии. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 25—32.

117202. **Гамалий Н.** «Родному Ильичу. Демьян». К 90-летию со дня рождения Д. Бедного. — Октябрь, 1973, № 4, с. 184—187.
117203. **Гачечиладзе Амберки.** Еще одно малоизвестное свидетельство современника о М. Ю. Лермонтове. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 95—96.
117204. **Горбанев Н. А.** Плеханов — критик натурализма [в литературе]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 86—92.
117205. **Горбачев Николай.** Современный восток и литература. [Критич. заметки]. — Октябрь, 1973, № 4, с. 201—209.
117206. **Горелик Д. Е.** Разновидности разговорно-просторечной неглагольной лексики в романе Д. А. Фурманова «Чапаев». — Учен. зап. Волгogr. пед. ин-та, 1971, вып. 42, с. 15—29.
117207. **Горышин Глеб.** Страны и книги. [О творчестве рум. писателя З. Станку]. — Звезда, 1973, № 4, с. 180—182.
117208. **Дворникова Е. А.** Программа спецкурса по языку художественных произведений. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 72, с. 20—25.
117209. **Дергачев И.** Поэзия ясного мира. [О творчестве писателя Н. Г. Никонова]. — Урал, 1973, № 4, с. 126—135.
117210. **Джибути Владимир.** Два эскиза к портретам [писателей Г. Кучишвили и А. Белиашвили]. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 40—42.
117211. **Джидеева К.** Ответственность автора, долг переводчика. [Критич. заметки о худож. пер. с кирг. яз.] — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 87—91.
117212. **Долинин К. А.** Некоторые тенденции развития стилистических средств пародии и сатиры во французской литературе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 90—101.
117213. **Жовтис А.** Неизвестные строки Гоголя. Из архива З. Волконской. — Простор, 1973, № 1, с. 95—97.
117214. **Зубков Юр.** На все времена. [О творч. наследии А. Н. Островского]. — Октябрь, 1973, № 4, с. 189—200.
117215. **Имамназаров М., Юлдашева С.** Основные идеи «Хамсе» Амира Хосрова Дехлеви. (На материале поэм «Хашт бихишт» и «Ширин и Хосров»). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 57—67.
- Иоффе Эмануил.** Владимир Пичета и Якуб Колас. [Из истории дружбы историка и поэта]. — См. 114132.
117216. **Костелянец Б.** Разгадывая «Бесприданницу». К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Нева, 1973, № 4, с. 185—197.
117217. **Кульчицкий В.** Лирический цикл как перспективная поэтическая форма. (На материале творчества Е. Винокурова). — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 33—38.
117218. **Курбанов С.** О диване Насыра Бухари. [Среднеаз. поэт XIV в.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 35—40. Список лит.: 15 назв.
117219. **Курочкин Юрий.** «Вольт, братец...» К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Урал, 1973, № 4, с. 145—147.
117220. **Куулар Д. С.** Современное состояние тувинского литературоведения. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 182—185.
117221. **Лавров Владимир.** «Чтоб сохранить свою эпоху...» Заметки о лит. мемуарах. — Звезда, 1973, № 4, с. 188—196.
117222. **Литература** и время. [Стеногр. одноим. сов.-инд. симпозиума Алма-Ата. Окт. 1972 г. Напеч. с сокр.] — Простор, 1973, № 1, с. 77—86; № 2, с. 80—87.

117223. **Лозовецкий В. С.** О взаимоотношении между романами и другими жанрами в творчестве Мопассана. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 32—41.

117224. **Лукьянова С. Л.** Совещание по проблемам реализма в литературе народов Советского Востока. [Баку. Окт. 1972 г.] — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 126—131.

117225. **Маматахунов У.** О некоторых особенностях творчества Навбати. [Уйгур. поэт XVII—XVIII вв.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

117226. **Мамедов Джалал.** Духовные мосты народов. О взаимных пер. закавказ. литератур. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 124—130.

117227. **Матузова В. И.** Трансформация куртуазных идеалов в романе Томаса Мэлори «Смерть Артура». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 22—31.

117228. **Метченко А.** Время. Писатель. Литературный процесс. — Наш современник, 1973, № 4, с. 163—175.

117229. **Мирихулава Борис.** «Дар песенный и жизнь мою Отчизне отдаю». [О творчестве поэта А. Мирихулавы]. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 31—37.

117230. **Муталлимов Халил.** Путь ученого. [О литературоведе А. Шарифе]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 108—115.

117231. **Мухамидинова Х.** Творчество Токтогула в оценке русской критики 30—40-х годов. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 9—14.

117232. **Непомнящий В.** Сложность простоты. Отрывок из телевизионной передачи о сказках Пушкина. — Семья и школа, 1973, № 3, с. 42—44.

117233. **Озеров Виталий.** «Духовная элита» или бойцы партии? Заметки о междунар. лит. жизни. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 187—210.

117234. **Остаева Р. Д.** Традиции высокого стиля в языке русской гражданской поэзии первой трети XIX века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 93—103.

117235. **Полинова О. С.** Принцип социальности в романах Кришана Чандра. [Инд. писатель]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 16—19.

117236. **Пустовойт П. Г.** О поэтике великого драматурга. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 8—11.

117237. **Рагойша Вячеслав.** Преодоление барьера. М. Танк в пер. на рус. — Неман, 1973, № 4, с. 177—186.

117238. **Разумневич Владимир.** Поэзия большого роста. К 60-летию со дня рождения С. Михалкова. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 113—120 с портр.

117239. **Рахимкулов М. Г.** Ахняф Нуриевич Киреев. [Писатель и литературовед]. К 60-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1972, № 6, с. 132—133 с портр.

117240. **Ревিশвили Шота.** Немецкий поэт XIV века в Грузии. [К биограф. О. фон Волькенштейна]. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 43—44.

117241. **Ровенский Н.** Великодушные газетной полосы. [Лит. произведения на страницах газ. «Юж. Казахстан»]. — Простор, 1973, № 2, с. 89—92.

117242. **Сахарова Н. Ю.** Несобственно-прямая речь и авторское повествование. [Стилистика франц. худож. литературы]. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 111—119. Библиогр. ссылки в тексте.

117243. **Сирас Амаяк.** Читая «Калевалу». [Заметки о памятнике карело-фин. нар. эпоса]. — Лит. Армения, 1973, № 2, с. 75—80.

117244. Соловьев Владимир. Логика сердца и варианты судеб. Перечитывая А. Н. Островского. — Юность, 1973, № 4, с. 54—59.

117245. Тагирджанов А. Т. Некоторые соображения о происхождении повести «Лейли и Маджнун» [Низами Гянджеви]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 68—72. Список лит.: 20 назв.

117246. Ташкузиева М. Н. Характеристика сравнений в лирике Абу Нуваса. [Араб. поэт VIII—IX вв.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.

117247. Турекулов Нысанбек. Литературное наследие Аль-Фараби. — Простор, 1973, № 2, с. 87—89.

117248. Тхоржевский Сергей. Памяти Леонида Ильича Борисова. [Писатель. 1897—1972]. — Простор, 1973, № 2, с. 78—79.

117249. Урбан Адольф. Урок дружбы. [О творчестве поэта С. Маркова]. — Простор, 1973, № 1, с. 87—94.

117250. Усманова О. «Ахлак-е Мухсини» Ва'эза Кашефи. [Перс. писатель и ученый XV в.] Предварит. сообщ. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

117251. Фатеева И. Г. Проблематика рассказов М. Сидки. [Егип. писатель]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 25—29.

117252. Фатеева И. Г. Социальные проблемы в рассказах египетских реалистов-демократов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 49—56. Список лит.: 13 назв.

117253. Фиксин А. К вопросу об эстетических функциях тюркоязычной лексики в произведениях русских писателей о Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 15—20.

117254. Фиксин Сергей. Первая даль поэта. Воспоминания об А. Твардовском. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 102—112. Окончание. Начало: № 5, 1972.

117255. Хаютин А. Д. К вопросу об изучении общественно-политической терминологии и терминологической лексики писателей французского просвещения. На материале произведений Ж.-Ж. Руссо. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 150—156.

117256. Хихадзе Лина. Восприятие художественного творчества в интонациональной среде. [О пер. произведений А. С. Пушкина и М. Ю. Лермонтова на груз. яз.] — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 37—40.

117257. Ходжаева Т. А. К вопросу об идейно-эстетических взглядах Амриты Притама. [Инд. писательница]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.

117258. Чалбаева Р. О функции документа в романе Дм. Фурманова «Мятеж». — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та, 1971, вып. 7, с. 3—8.

117259. Черкезова М. В. Вс. Вишневский и советская романтическая драма конца 20 — начала 30-х годов. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 2, с. 12—21.

117260. Чуркин Александр. Встречи с мастером. [Из воспоминаний о писателе А. П. Чапыгине]. — Звезда, 1973, № 4, с. 160—163.

117261. Шерстюк И. Неизвестные автографы Маяковского и Горького. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 99—101.

117262. Щерба Г. М. Вопросы языка и стиля французской переводной литературы XIII века. На материале VIII гл. ленингр. Легендария XIII в., БАН СССР. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 317, с. 142—149.

117263. Эвентов И. Певец нового времени. К 90-летию со дня рождения Д. Бедного. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 221—228.

117264. Юхма Михаил. Встречи с Кольцовым. [О творчестве поэта А. В. Кольцова]. — Подъем, 1973, № 2, с. 109—113.

117265. Калзан А. К. О тувинской фольклористике. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 186—191.
117266. Нухов Дж. Социальная природа устного народного творчества. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 1, с. 82—86.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

117267. Агеев Леонид. «Я прокладывал дороги...» — «Чересполосища печали...» — «Дым в трубу никогда не вернется...» — «Становленья последнего стога усталость легка...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 4, с. 33—34.
117268. Адамовский Григорий. Кербез. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 48—58.
117269. Алдан-Семенов Андрей. Новые стихи: Бегство из Джаркента. — Озеро Боровое. — «Я полвека жил землепроходцем...» — «Все в старости для нас милей и проще...» — «Падает дождь...» — «Это выдумки...» — «Мы напрасно о счастье мечтали...» — «Бродить с собакой...» — «В лесу горит осенний праздник...» — «Могу ли шуриться на солнце...» — Простор, 1973, № 1, с. 30—31.
117270. Алексеев Олег. Белозарье. Стихи: Партизанский край. Весна, 1944 г. — «Слово Родина с маленькой буквы...» — «Храним зеленую красу...» — Белозарье. — Наш современник, 1973, № 4, с. 134—135.
117271. Амлинский Владимир. Возвращение брата. Роман. Ил.: Г. Ножиков. — Юность, 1973, № 4, с. 15—50. Окончание. Начало: № 3.
117272. Бек Александр. На своем веку. Роман-записки. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 50—123. Продолж. следует.
117273. Бережной Анатолий. Юноше двухтысячного года. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 59—62.
117274. Березовский Николай. Наш интернат. Рассказы: Встречи. — Старый солдат. — Путешествие. — Туманы всегда разные. — Руки. — Юность, 1973, № 4, с. 7—12.
117275. Борисов Климентий. Единомышленники. Роман-хроника. [Кн. 1]. Ч. 1. — Урал, 1973, № 4, с. 23—73. Продолж. следует.
117276. Ботвинник Семен. Память. Стихи: «А 9-го Мая...» — «Мир — как лес, переживший войну...» — «Душа за дело братья опасалась...» — «Все ныне иное на свете...» — «В учебнике, где каждое число...» — «Былое приходит упрямо...» Ил.: В. Бендингер. — Нева, 1973, № 4, с. 52—54.
117277. Буренков Валерий. «Нарисуйте старика!» Рассказ. — Простор, 1973, № 1, с. 27—29.
117278. Василевский Петр. Снегопад, снегопад... Рассказ. Ил.: А. Полуян. — Неман, 1973, № 4, с. 57—69. Перед текстом и в огл. авт.: Петров Василевский.
117279. Волгин Герман. Самое заветное. (Записные книжки писателей). — Подъем, 1973, № 2, с. 126—131. Окончание. Начало: № 1.
117280. Волохов Федор. «Здесь жила тетя Настя». Рассказ. — Подъем, 1973, № 2, с. 90—95.
117281. Воронцова Елена. Нейлоновая туника. Докум. повесть. Ил.: Т. Иваншина. — Юность, 1973, № 4, с. 71—89.
117282. Вышеславский Леонид. «Вот партбилет...» Стихи. — Юность, 1973, № 4, с. 2

117283. Габбасов Энгельс. Последние дни августа. Повесть. — Простор, 1973, № 1, с. 6—26.
117284. Глазов Григорий. Если не спросит... Рассказ. — Звезда, 1973, № 4, с. 37—48.
117285. Глушенко Алексей. «В тиссы зажат кусок металла...» Стихи. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 76.
117286. Горышин Глеб. Излука. Повесть. Ил.: Э. Соловьева. — Нева, 1973, № 4, с. 55—83.
117287. Гулидов Евгений. Казахстан. — Стихи о море. [Стихи]. — Юность, 1973, № 4, с. 6.
117288. Давыдычев Лев. Симка — Сима — Серафима. Рассказ. — Урал, 1973, № 4, с. 3—17.
117289. Данильченко Анатолий. Зеленый берег. Повесть. Ил.: Г. Витковский. — Неман, 1973, № 4, с. 7—34.
117290. Дзержинский Леонид. Рассказы о жизни: Большая печать. — Необыкновенный дуэт. — Звезда, 1973, № 4, с. 49—55.
117291. Домнин Алексей. Из лирического дневника. Стихи: «В колыбельную песню полей пеленали меня...» — «Мы были слишком сдержанны, быть может...» — «Берег августа, тихий и зыбкий...» — «Степной огонек на пути...» — Урал, 1973, № 4, с. 21—22.
117292. Дудин Михаил. Новые стихотворения: Песня русскому языку. — Лирика. — Поздним вечером. — Гравюра. — Старички. — Из окна. — Тебе на завтра. — Надпись на будущей книге. — Нева, 1973, № 4, с. 3—4.
117293. Елков Александр. Бог войны. — Подкова. — Прощание с Порт-Артуром. — Из севастопольского черновика. — Наши песни. — День. — Однополчане. [Стихи]. — Простор, 1973, № 2, с. 2—3.
117294. Жилин Владимир. «Научно-фантастический сонет...» — «Запоминай места...» — «Мы дикие каштаны собирали...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 4, с. 6.
117295. Зарецкий Ф. Речка Джеты-Огузка. — Осенний сад. [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 75.
117296. Качаев Виталий. Чистый свет. Стихи: Молодому другу. — Звездопад. — «Пусть не мои, а чьи-то очень тонкие...» — «Наши предки веками...» — Нева, 1973, № 4, с. 95.
117297. Кобраков Петр. Краски России. Стихи: «Всегда под родительским небом...» — «Далека теперь ты, недоступна...» — «Зажглась в прохладе золотом осина...» — «Мы прячем слезы от других...» — «Привели нас в Комнату славы боевой...» — Поэзия. — Нева, 1973, № 4, с. 86.
117298. Коноплин Н. Цвета времени. Повесть. — Подъем, 1973, № 2, с. 7—44. Продолж. следует.
117299. Корсунов Николай. Онина свадьба. Повесть. — Простор, 1973, № 2, с. 4—26.
117300. Костров Владимир. Мать. — Читая книгу друга. — «Я уезжал надолго...» — На буровой. — «Я погасил печальный разум свой...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 4, с. 3—4.
117301. Кравченко Анатолий. Белые костры. — «Гремят литавры — хорошо!» [Стихи]. — Юность, 1973, № 4, с. 14.
117302. Кругляков Геннадий. Родина. — Сталинградский лед. — Холженские ивы. — Музыка Самарканда. — Геология. — Мосты. [Стихи]. — Простор, 1973, № 1, с. 55—56.
117303. Кукушкин Василий. Емельяновы. Повесть. Журн. вариант. — Звезда, 1973, № 4, с. 56—106. Продолж. следует.
117304. Лайлиев Осмон. Судьба комиссара. [О кирг. политработнике и воен. специалисте А. Истамбекове]. Докум. повесть. Лит. запись А. Залужского. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 24—44. Перед текстом авт.: Осман Лайлиев.

117305. **Лакербай Юрий.** Из новой книги. Стихи: В Ачандарском ущелье. — Баллада о князе Всеславе. — «Уходишь от всрб на зернистом снегу...» — Неман, 1973, № 4, с. 35—37.

117306. **Максимов Евгений.** Березовые перезвоны. Рассказ. Ил.: А. Голоченко. — Юность, 1973, № 4, с. 67—70.

117307. **Малярова Ирина.** Старый портрет. — «Мне говорили, что в Лодейном Поле...» — Апрель. — «От военного дымного детства...» [Стихи]. — Нева, 1973, № 4, с. 96.

117308. **Мартынов Леонид.** Дар воображения. — «Читатели моих трудов...» — Старинный театр. — Демон. — Завет Верлена. — «Я на час другой...» — Лесные сказки. — Ветви. — Язык цветов. [Стихи]. — Юность, 1973, № 4, с. 4—5.

117309. **Матюшина О.** Призвание. [Воспоминания писательницы]. — Звезда, 1973, № 4, с. 164—179. Окончание. Начало: № 3.

117310. **Михайлова Екатерина.** Я росла в Байконуре. [Очерк]. — Простор, 1973, № 2, с. 66—77.

117311. **Никитенко Александр.** Ливень. — «Ослепительна голубизна...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 66—67.

117312. **Никулин Станислав.** Что сердцу дорого и свято... Стихи: «В тихой деревне на родине...» — Прятки. — Стихи о подаренном гноме. — Уходит август. — «Давай с тобою вновь поговорим...» — В лесу кукушка куковала. — «Светло...» — Листопад. — Когда плачут березы. — Подъем, 1973, № 2, с. 85—89.

117313. **Озеров Лев.** Далекая слышимость. Стихи: «Есть убедительно-державный жест...» — «Я живу по соседству с громом...» — «Зачем им Вальтер Скотт?..» — «В цемент стародавней башни...» — «Среди глыб огромных, острых, черных...» — «Былой джигит проходит по бульвару...» — «Когда я смотрю на тебя, я красив...» — «Как разрезанный апельсин, свежа...» — Звезда, 1973, № 4, с. 3—4.

117314. **Панова В.** Из повести моей жизни. Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1973, № 4, с. 109—141. Продолж. следует.

117315. **Паттерсон Джемс.** Из детства. — Обь-река. [Стихи]. — Урал, 1973, № 4, с. 74—75.

117316. **Пахомов Юрий.** Когда дует бора. Рассказ. — Звезда, 1973, № 4, с. 17—29.

117317. **Полянский Егор.** «Не особые полномочия...» — «С этим словом привычно мы заходим в цеха...» — «Среди всех городских объявлений...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 4, с. 10.

117318. **Пустынников Николай.** На родине. — «Все как вчера...» — «Потептели, прогнулись, одрябли снега...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 63—65.

117319. **Рассохин Виктор.** В гостях. Стихи. — Урал, 1973, № 4, с. 20.

117320. **Рецептер Владимир.** Сентябрь в Алма-Ате. — «Не знаю я, кто — камень, кто коса...» [Стихи]. — Простор, 1973, № 2, с. 100.

117321. **Рождественский Вс.** Зарница. Стихи: «Вижу себя уже издали...» — «Прислушайся к песне старинной...» — «Из леса выбежав, березка...» — «День занимался туманный, нескорый...» — «То дождик, то солнце — такая у нас...» Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1973, № 4, с. 84—85.

117322. **Рождественский Всеволод.** Зоя. — «Проходять мысли, словно облака...» — Шопен. — И. С. Соколов-Микитов. — «В раскрытое окно влеветший шмель...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 4, с. 30—32.

117323. **Ряшенцев Юрий.** Городские пейзажи. Стихи: Объяснение в любви. — «На склонах движущихся лестниц...» — Проводы бесснежного високосного года. — Юность, 1973, № 4, с. 66.

117324. **Самченко Егор.** Баллада о рабочих розах. — Баллада о войне и мире. [Стихи]. — Юность, 1973, № 4, с. 50.

117325. **Сапожников Владимир.** Счастливчик Лазарев. Повесть. Ил.: М. Козловская. — Наш современник, 1973, № 4, с. 3—80.

117326. **Сергеев Александр.** Бой за мост. Рассказ-быль. — Простор, 1973, № 2, с. 45—54.

117327. **Смородинов Михаил.** Дорога. — Перед атакой. — Черемухи. [Стихи]. — Урал, 1973, № 4, с. 20—21.

117328. **Снегов Сергей.** Над нами полярное сияние. Повесть. Ил.: Е. Аносов. — Нева, 1973, № 4, с. 5—51. Продолж. следует.

117329. **Старцев Андрей.** Сухой Бор. Роман. — Октябрь, 1973, № 4, с. 11—99. Продолж. следует.

117330. **Старшинов Николай.** Семеновна. Поэма. — Наш современник, 1973, № 4, с. 81—85.

117331. **Сулейменов Олжас.** Ждем паром через Енисей. — Север. — Баллада. — «На озерах Кургальджино...» — Рассуждения кенийского прозаника Джеймса Нгуги о верлибре, свободном стихе. — Черное и красное. [Стихи]. — Простор, 1973, № 1, с. 2—5.

117332. **Сысоев Петр.** Кочевник. Повесть. — Подъем, 1973, № 2, с. 45—84. Окончание. Начало: № 1.

117333. **Тамарина Руфь.** «Работа и любовь...» — Вкус вишни. — О банальности. — «Не возвращайтесь никогда...» — В Балхаше. — «Не все бесспорно в этом мире...» [Стихи]. — Простор, 1973, № 2, с. 27—28.

117334. **Татьяничева Людмила.** Встреча с весной. Стихи. Начало. — Красный цвет. — На открытии памятника. — Женская сила. — Прямота. — Ветеран. — Балтика. — Встреча зимы. — Тасжный аэродром. — Синица. — Ириски. — Собака планет. — Зимнее солнце. — Корни. — «Твой голос...» — «Как о праздничном солнечном лете...» — «Уйти? Но разве от себя уйдешь...» — «Ах, если б можно...» — Наше поколение. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 41—49.

117335. **Тер-Акопян Алла.** «Дыханье моего календаря...» — Урартянка. — «Пыльный ветер дул из Турции...» [Стихи]. — Лит. Армения, 1973, № 2, с. 34—35.

117336. **Усов Вячеслав.** Кактусы. Рассказ. — Звезда, 1973, № 4, с. 5—16.

117337. **Фиш Геннадий.** Рассказы военных лет: Письмо из колхоза. — Костер на скале. — На озере. Из фронтовых записей. [С примеч. ред.] Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1973, № 4, с. 97—105.

117338. **Холопов Георгий.** Иван да Настя. Рассказ. Из книги рассказов «Мозаика». Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1973, № 4, с. 87—94.

117339. **Чаковский Александр.** Блокада. Роман. Кн. 4. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 3—33. Окончание. Начало: кн. 1. Кн. 1: кн. 10, 1968.

117340. **Чалدرانян Леонид.** Горячка. Повесть. — Лит. Армения, 1973, № 2, с. 14—33.

117341. **Чванов Михаил.** По адресу. Рассказ. — Урал, 1973, № 4, с. 76—87.

117342. **Чебыкина Наталья.** Весна. — Вечером. — Легко. [Стихи]. — Урал, 1973, № 4, с. 19.

117343. **Черных Валентин.** Полет с космонавтом. Рассказ. Ил.: Л. Бирюков. — Юность, 1973, № 4, с. 51—54.

117344. **Чугай Ольга.** Середина лета. — «В ноябре, когда в природе...» — «Ты погоди...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 4, с. 98.

117345. **Шевченко Олег.** Запомню. — Вьетнам, 1972. — Любовь в окрестностях Воронежа. — Оставлен заложником. [Стихи]. — Подъем, 1973, № 2, с. 3—6.

117346. **Шестинский Олег.** Испания всегда в сердце. Стихи: Гвадаррама. — Нету памятника над павшими... — Песня о волонтерах. — Михаилу Дудину. — Письма из Толедо. — Яакко Ругоеву. — В Испании в ноябре... — Сказал мне испанец... — Мои братья по партии... Знамя, 1973, кн. 4, с. 34—40.

117347. **Шукшин Василий.** Калина красная. Киноповесть. Ил.: И. Михайлин. — Наш современник, 1973, № 4, с. 86—133.

117348. **Шухов Иван.** Отмерцавшие марева. Повесть. — Простор, 1973, № 1, с. 32—54. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

117349. **Абылкасымова Майрамкан.** Отчизна. Стихи. Пер. с кирг.: С. Сулова. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 20—21.

117350. **Алиева Миняя.** Я не могу заснуть. — Часы. [Стихи]. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 88—89.

117351. **Ананян Вахтанг.** Урс. — Конечно же, все было рассказано... Рассказы. [Пер.: А. Гюль-Назарянц; Е. Агабальянц]. — Лит. Армения, 1973, № 2, с. 7—13.

117352. **Габричидзе Нелли.** Зоя. Стихи. Пер.: А. Кравцов. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 6.

117353. **Гасанзаде Нариман.** Если доведется вам пройти по степям Кербалы. — Залог. — У нас в квартире две бабушки. — Доброе утро, малыш! — Вечное. — Но... — Фрагмент. — Таганрогская боль. — В читальне. — «Отдал сердце...» — Сны. — Завидую... — На остановке. — Мои современники. [Стихи]. Пер.: В. Семенов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 69—79.

117354. **Громович Иван.** Три рассказа: Коляска с внуком. — Массовка. — Антон и Платон. Авториз. пер. с белорус.: Р. Ерохин. — Неман, 1973, № 4, с. 38—56.

117355. **Дагестанлы Шарафат.** День рождения. — От любви твоей... [Стихи]. Пер.: А. Федорова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 90—91.

117356. **Дариенко Петра.** От сердца идущей строкою. Стихи: Две матери. — «Имя мое человечеству мало известно...» Пер. с молд.: П. Градов. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 124—125.

117357. **Джамиль Ахмед.** Снова бьется пульс мгновений. — Коммунары. — Как отцы! — Красота земли. — Нас пятнадцать сестер. — Матери наши. — Не шуми, полночный ветер! [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 3—8.

117358. **Дурян Людвиг.** «Бездонная, головокружительная глубина...» — «Упорно солнце жжет...» — «Уже устали...» — «Когда же ласточка покинула меня...» [Стихи]. Пер.: М. Синельников. — Лит. Армения, 1973, № 2, с. 5—6.

117359. **Исабаев Калмухан.** Последние сутки. Повесть. Пер. с каз.: Ф. Жанузакова. — Простор, 1973, № 2, с. 29—44.

117360. **Канделаки Нана.** Доброта. — Восьмое марта. — Двадцать минут чужой жизни. — День Победы. [Новеллы из цикла «Болгарские дневники»]. Пер.: Н. Карашвили. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 20—28.

117361. **Кахидзе Медея.** «Я — забытая твердыня...» — «Ты, ворона-горемыка...» [Стихи]. Пер.: В. Полетаев. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 6. Перед текстом и в огл. авт.: Медея Кахидзе.

117362. **Кешоков Алим.** Из стихов об Индии: Благоуханье чайного листа. — Предел бессмертия. — Сатьявати. — Сквозь столетия кричат Коджарахи. — «Он спросит раз...» — «Ты — музыка, а я — слова...» —

Стал я подобьем огня. Пер. с кабард.: Я. Козловский. — Юность, 1973, № 4, с. 13—14.

117363. **Киласония Нази.** «Как хочется мне перед колыбелью, пасть ниц...» Орывок из поэмы «Помните вечно!» Пер.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 5—6.

117364. **Кугультинов Давид.** «Весна...» Стихи. Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Юность, 1973, № 4, с. 2.

117365. **Лезгишвили Римма.** Возвращение. Рассказ. Пер.: Н. Гоциридзе. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 28—30.

117366. **Мариджан.** Восьмидесятая весна. Стихи. Пер.: К. Байкалов. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 5.

117367. **Мревлишвили Маквала.** Книжечка моих стихов. Стихи. Авториз. пер.: Л. Темин. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 5.

117368. **Мрелашвили Лад.** Дороги полны неожиданностей. Повесть. Пер.: М. Гельви. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 10—19. Продолж. Начало: № 2.

117369. **Мураталиев Муса.** Близкие горы. Рассказ. Пер. с кирг.: В. Бахревский. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 68—70.

117370. **Наджафов Алигасан.** Узоры. — «Какая бы работа ни была...» — Крепостные стены. [Стихи]. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 82—83. Перед текстом и в огл. авт.: Алигасан Ширванлы.

117371. **Насирли Музаффар.** «Сад Двадцати шести...» — Колыбельная. — Напутствие. — Старый матрос. [Стихи]. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 92—95.

117372. **Несими Имадеддин.** «Ты расхищаешь все...» — «Тот, кто в плену багряных роз...» — «Шербет горячих губ...» — «Зачем ты прячешься...» — «Лицо моей луны мелькает в сотнях окон...» [Стихи азерб. поэта XIV в.] Пер.: П. Антокольский. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 99—101. Перед текстом и в огл. авт.: Имадеддин Насими.

117373. **Рафибейли Нигяр.** Русалки. — О юности я солнышко молила. — Разлука. — Прощание. — Лодочник. — «Я самым сладким сном...» [Стихи]. Пер.: В. Дубровин. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 84—87.

117374. **Ругин Роман.** Тропинка. Стихи. Пер. с мансийск.: Н. Домовитов. — Урал, 1973, № 4, с. 18.

117375. **Свирко Юрий.** Истоки любви. Стихи: Москва. — Баллада о памятнике. — «Не орите, певни...» — Молитва. — Птицелов. — Подкова. [Стихи. Пер. с белорус.: Г. Бубнов; С. Макаров]. — Неман, 1973, № 4, с. 3—6. Перед текстом и в огл. авт.: Юрась Свирка.

117376. **Сеидбейли Гасан Мехти оглы.** Судоверфь. Роман. Пер.: Т. Иванова и авт. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 9—68. Окончание. Начало: № 2.

117377. **Сейталиев Медетбек.** Облака. — Первый снег. [Стихи]. Пер. с кирг.: В. Матушкин. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 22—23.

117378. **Сулаберидзе Лад.** У Севана. Поэма. Пер.: М. Синельников. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 7—9.

117379. **Султанов Омор.** Аэропанорама. Поэма. Пер. с кирг.: И. Фоянжов. [Напеч. с сокр.] — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 3—12.

117380. **Тахир Сохраб.** Бессмертие. — Моя мать. [Стихи]. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 80—81.

117381. **Торосян Шмавон.** Мечта. — «Когда коварство заползло в жилье...» [Стихи]. Пер.: Л. Григорьян. — Лит. Армения, 1973, № 2, с. 3—4.

117382. **Тургунбаев Суйеркул.** «Я жизнь представил в виде теоремы...» Стихи. Пер. с кирг.: Ю. Смышляев. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 47. Перед текстом авт.: Суйеркул Тургунбаев.

117383. **Чиботару Архип.** Ступени. Главы из поэмы. Пер. с молд.: А. Передреев. — Октябрь, 1973, № 4, с. 3—9.

117384. **Эралиев Суюнбай.** Пусть простят. — Откуда они приходят. Моя ладонь. [Стихи]. Пер. с кирг.: Р. Моран. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 45—46.

117385. **Эрендженев Константин.** Шаги по огненным тюльпанам. Поэма. Пер. с калм.: А. Аквилев. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1973, № 4, с. 106—108.

117386. **Юсупов Ибрагим.** Слово о черной шапке. — Глаза ящериц. — Бердаху. — Так ярки были звезды в эту ночь... [Стихи]. Пер. с кара-калп.: Р. Казакова. — Октябрь, 1973, № 4, с. 100—102.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

117387. **Гаворский Генрик.** Родословная. Роман [польск. писателя]. Ил.: К. Тиханович. — Неман, 1973, № 4, с. 90—127. Продолж. следует.

117388. **Джозеф Майкл.** В погоне за рекламой. Рассказ. Пер. с англ.: И. Ольтецян. — Лит. Азербайджан, 1973, № 3, с. 103—107.

117389. **Дюрренматт Фридрих.** Процесс из-за тени осла. [Пьеса швейц. писателя. Пер. с нем.: Н. Надеждина. Пер. стихов: Г. Гемпер. Вступит. статья Е. Брандиса «О «Процессе из-за тени осла»]. — Звезда, 1973, № 4, с. 107—125.

117390. **Кача Ваге.** Негр на статуе Линкольна. Роман. Пер. с франц.: В. Дмитриев. — Лит. Армения, 1973, № 2, с. 36—64. Окончание. Начало: № 1.

117391. **Кленович Себастиан.** Роксолания. (Русь). Поэма [польск. поэта XVI в. Публикация на рус. яз. Пер. с латин.: С. Евсеева и Я. Порецкий. С примеч. ред.] Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1973, № 4, с. 70—89. Авт. указан в примеч. ред.

117392. **Лус Г., Роланд М.** Прыжок. Рассказ [амер. писателей]. Пер. с англ.: В. Рошаховский. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 117—121.

117393. **Мозс Патриция.** Модное убийство. Роман. Пер. с англ.: Е. Кривицкая. — Простор, 1973, № 1, с. 98—127; № 2, с. 101—127.

117394. **Оутс Джойс Кэррол.** Ты. Рассказ [амер. писательницы]. Пер. с англ.: Ю. Жукова. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 126—140.

117395. **Станишич Иоле.** Зерна огня. — Колокол Чарноевича. [Стихи]. Пер. с серб.-хорв.: С. Ботвинник. — Звезда, 1973, № 4, с. 35—36.

117396. **Фишер Эльсе.** Телефон молчит. Роман. Пер. с дат.: К. Николаева и Е. Холшевникова. — Подъем, 1973, № 2, с. 148—168. Окончание. Начало: № 6, 1972.

117397. **Эдигей Ежи.** Пансионат на Страндвеген. Повесть. Пер. с польск.: Д. Шурыгин. — Урал, 1973, № 4, с. 162—180. Продолж. Начало: № 3.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

117398. **Макаров О. В.** В поисках спасения мифа. Тактика идеологов «де-идеологизации» искусства. — Искусство, 1973, № 4, с. 43—48.

117399. **Филиппев Ю.** Об эстетических стимулах художественности. — Искусство, 1973, № 4, с. 23—27.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

117400. Агайц Л., Бремер Б. О проектировании жилища для экспериментально-показательных поселков. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 36—41.

117401. Блохин В. Архитектура Волжского автомобильного завода имени 50-летия СССР. [г. Тольятти]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 18—26.

117402. Влияние застройки на микроклимат курортного комплекса в условиях Апшерона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 2, с. 60—63. Авт.: В. К. Федоров, Ф. Г. Алиев, В. П. Брусов, А. М. Микшер.

117403. Гурулев О. Сельские поселки Московской области. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 41—44.

117404. Зайцев А. Мемориал. Проблемы восприятия. [Об ансамбле Саласпилс. ЛитССР]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 53—55.

117405. Курбатов В. ...Где мы живем. [О развитии архитектуры республики]. — Лит. Киргизстан, 1973, № 1, с. 77—80.

117406. Пенева Н. Новые объемно-планировочные решения панельных жилых зданий. [Статья из Болгарии]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 59—62.

117407. Перенов В. Будущее бурятских колхозных и совхозных поселков. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 45—47.

117408. Пестов В., Андрианов А., Абисов А. Жилой дом для сельских поселков Крайнего Севера. [Проект решения]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 47—50.

117409. Сегединов А. А., Кабакова С. И. Использование подземного пространства в городском строительстве. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 2, с. 98—112.

117410. Современные пространственные конструкции в архитектуре. [Ред. статья]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 3—15.

117411. Тетерин Ю. Проектирование и строительство сельских клубов. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 50—52.

117412. Тобилевич Б. Творческий поиск. [По материалам постоянно действующего омотра-конкурса на лучшую застройку и благоустройство сельск. поселков]. — Архитектура СССР, 1973, № 4, с. 27—36.

28.3 Изобразительное искусство

117413. Безменова К. Искусство, ставшее традицией. [Творч. портр. графика Л. С. Хижинского]. — Искусство, 1973, № 4, с. 17—22.

117414. Борис Владимирович Иогансон. [Художник. 1893—1973. Некролог]. — Искусство, 1973, № 4, с. 80 с портр.

117415. Вахрамеев А. Художник В. К. Розвадовский. [1875—1943]. — Искусство, 1973, № 4, с. 66—67.

117416. Григорович Н. Современная живопись Танзании. — Искусство, 1973, № 4, с. 49—53.

117417. Григорьев Николай. Н. К. Крупская и художники, работавшие над образом В. И. Ленина. — Искусство, 1973, № 4, с. 39—42.

117418. Жданов В. В лаптях или в туфельках? По поводу некоторых ил. к стихам Н. А. Некрасова. [Об ил. К. Андрианова к поэме «Мороз, Красный нос»]. — Юность, 1973, № 4, с. 60—61.

Зайцев А. Мемориал. Проблемы восприятия. [Об ансамбле Саласпилс. ЛитССР]. — См. 117404.

117419. **Коржуев Р.** Второе призвание актера. О рисунках Б. Н. Ливанова. — Искусство, 1973, № 4, с. 28—33.

117420. **Куприянов В.** Ленинградские графики — детям. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 95—97.

117421. **Лебедев А.** Художник Арам Ванециан. — Искусство, 1973, № 4, с. 34—38.

117422. **Моисеенко Е. Е.** Мысли вслух. [О взыскательности художника к своему творчеству]. — Нева, 1973, № 4, с. 203—205.

117423. **Павлов Платон.** Стилистическое многообразие. Заметки о живописи на выставке «СССР — наша Родина». [Москва. 1972]. — Искусство, 1973, № 4, с. 6—17.

117424. **Рындин Вадим.** Дорогами Испании. [Путевые впечатления художника]. — Искусство, 1973, № 4, с. 61—65.

117425. **Торн И.** Социалистическая действительность — основа творчества. [Заметки об изобразит. искусстве ЭССР]. — Искусство, 1973, № 4, с. 2—5.

117426. **Уразова Л.** Поэзия жизни в скульптуре и гобелене. [По материалам выставки произведений польск. скульптора С. Горно-Поплавского и худож. тканей, выполн. творч. коллективом Эксперим. мастерской Варшавы. Москва. Июль 1972 г.] — Искусство, 1973, № 4, с. 54—61.

117427. **Чарушин Н.** Иллюстрация в детской книге. — Дошкольное воспитание, 1973, № 4, с. 97—99.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Уразова Л. Поэзия жизни в скульптуре и гобелене. — См. 117426.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

117428. **Алексеева Е.** Фонд № 18. [О докум. архиве С. В. Рахманинова в Центр. музее муз. культуры им. Глинки]. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 103—105.

117429. **Баркаускас В.** Верится: потери временные. [О смотре эст. музыки на пленуме Союза композиторов ЭССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Таллин. 1972]. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 23—28.

117430. **Богданова З.** Лагутин, Хромов, Шорин и другие. [О постановке пьесы Г. Бокарева «Сталевары» на сцене Моск. худож. театра им. Горького]. — Знамя, 1973, кн. 4, с. 211—220.

117431. **Братство народов** — братство культур. [О единстве муз. культур народов СССР. Статьи:] А. Джаббаров. Дорогами дружбы. — Г. Ширма. Гордость советского человека. — Я. Рязтс. Высокое искусство — массам. — С. Цинцадзе. В братской семье. — Ю. Гаудримас. Интернациональные связи в литовской музыке. — Е. Рахмадиев. Ветер века, ветер истории... — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 2—11.

117432. **Вутирас Ян.** О друзьях-товарищах. [Воспоминания солиста Свердлов. театра оперы и балета]. — Урал, 1973, № 4, с. 148—161.

117433. **Данилов Н.** На воронежской сцене. [О постановке пьес А. Н. Островского в театрах Воронежа]. — Подъем, 1973, № 2, с. 119—125.

117434. **Зак В.** Нестареющие мелодии. М. И. Блантеру — 70 лет. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 17—22.

117435. **Как сделать педагогов педагогами?** [Проблемы муз. образования. Обсуждение за «круглым столом». С послесл. ред. Выступления:] Л. Баренбойм; Б. Миллич; Л. Раабен; А. Алексеев; П. Вульфус; С. Богоявленский; Н. Корыхалова; Э. Назирова; И. Зетель; Ю. Барсов; Ш. Апоян; А. Готсдинер; А. Сохор; Л. Гаккель; В. Крастинь; Н. Растопчина; А. Яблонский; Т. Бершадская; Б. Лысенко. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 106—125.

117436. Калмановский Е. Алиса Фрейндлих, или Чем жив актер. [Творч. портр. актрисы Ленингр. театра им. Ленсовета]. — Звезда, 1973, № 4, с. 153—159.

117437. Кандинский А. О симфонизме Рахманинова. Очерк 1. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 83—93.

117438. Каримова З. Г. Глазами современника. [О симфон. поэме «Любовь поэта» узб. композитора М. Таджиева]. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 38—41.

117439. Касаткина Г. Успехи и проблемы музыкантов республики. [О III съезде композиторов Татар. АССР. Казань. 1972]. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 28—33.

117440. Келдыш Ю. Творческий путь великого музыканта. К 100-летию со дня рождения С. В. Рахманинова. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 74—83.

117441. Кентлер Е., Дмитриевский В. Петербург Рахманинова. К 100-летию со дня рождения композитора. — Нева, 1973, № 4, с. 206—208.

Коржуев Р. Второе призвание актера. О рисунках Б. Н. Ливанова. — См. 117419.

117442. Линденберг В. Ленинская симфония Яниса Иванова. [О 30-й симфонии латыш. композитора]. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 12—14.

117443. Лобович Арсений. Школа великого драматурга. [О постановках пьес А. Н. Островского в театрах БССР]. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Неман, 1973, № 4, с. 167—176.

117444. Мамбетов Азербайджан. Режиссер и современность. [О развитии каз. театр. культуры]. — Простор, 1973, № 2, с. 95—99.

117445. Мартынов И. Звезда русской музыки. [К 100-летию со дня рождения С. В. Рахманинова]. — Октябрь, 1973, № 4, с. 187—188.

117446. Мордвинов Михаил Борисович. Искусство больших страстей. [Проблемы муз. театра. Беседа с оперным режиссером М. Б. Мордвиновым]. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 42—47.

117447. Огибенин П. А. Ильинский театр в XIX веке. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 298, с. 98—109.

117448. Очеретовская Н. Л. Пора становления. [О творчестве укр. композитора В. Бирика. С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 34—38.

117449. Панов А. А. Состояние и задачи музыкального воспитания в Туве. — Учен. зап. Тувин. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, вып. 15, с. 192—200.

117450. Рахманинов С. В. Три интервью: Говорит Сергей Рахманинов. — Интерпретация зависит от таланта и индивидуальности. — Музыка должна идти от сердца. [Публикация на рус. яз. и предисл. З. А. Апетян]. Пер. с англ. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 94—103.

117451. Сокольский М. Генрих Нейгауз начинается. [К творч. биограф. пианиста]. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 60—64.

117452. Тольба В. «...Без песен жизнь не в радость ей». [Творч. портр. певицы Б. Руденко]. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 48—52.

117453. Цицишвили Георгий. Актер, патриот, гражданин. [О нар. арт. СССР В. Д. Годзиашвили. Груз. драм. театр. им. Марджанишвили]. — Лит. Грузия, 1973, № 3, с. 86—89 с портр.

117454. Юзефович В. Портреты оркестрантов: Анатолий Петров. — Михаил Мунтян. — Федор Лузанов. — Сов. музыка, 1973, № 4, с. 53—59.

28.7 Кинематография. Фотография

117455. Абдуллаев Г. Б., Гальвидене В. И., Гальвидис Н. М. Влияние постоянного электрического поля на формирование селеновых электрофотографических слоев. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 11—12, с. 15—19.

Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. И. Галь-
видес.

117456. Апарин Е. М. Компенсация температурных погрешностей фото-
резисторов экспонетрических устройств. — Труды МВТУ (Моск. высш.
техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 115—120.

117457. Бейлин А. Господин в черном костюме. [О швейц. кинемато-
графисте А. Керне. Очерк]. — Звезда, 1973, № 4, с. 183—187.

117458. Белкин Юрий. Он фотографировал Ленина. [По материалам
беседы с кинооператором К. А. Кузнецовым]. — Юность, 1973, № 4,
с. 105—107.

117459. Дьяков В. И., Корбан В. Н. Связь между конструктивными
параметрами и коэффициентом полезного действия центрального фотозатво-
ра с двумя равномерно вращающимися дисками. — Труды МВТУ (Моск.
высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 131—141.

117460. Креопалова Г. В., Кахновский В. М. Частотно-контрастная ха-
рактеристика и разрешающая способность фотографических объективов. —
Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 156—
165. Список лит.: 7 назв.

117461. Кулагин С. В. О выборе значения экспонетрической посто-
янной при расчете экспонетрических устройств [съемочных аппаратов]. —
Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 108—115.

117462. Массарский Александр. Держись за облака. [Об исполнении
киноотрюков. С предисл. А. Баталова]. — Нева, 1973, № 4, с. 209—214.

117463. Синельникова Т. В. О равномерности экспонирования фото-
слоя в фокальноплоскостных фотозатворах. — Труды МВТУ (Моск. высш.
техн. училище), 1971, № 143, вып. 5, с. 121—131. Список лит.: 8 назв.

117464. Слезкин В. Д. Оптический коэффициент полезного действия
роторных фотозатворов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище),
1971, № 143, вып. 5, с. 141—144.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

117465. Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по пи-
сководству. — Птицеводство, 1973, № 4, с. 45—47.

117466. Морозов В. А., Климов Ю. Н. Некоторые сведения о периоди-
ческих изданиях международных организаций. — Науч.-техн. информация
(ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 2,
с. 27—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

Об освещении вопросов социалистического соревнования в печати Ли-
товской ССР. [Изложение постановления ЦК КПСС]. — См. 114159.

117467. Адерихин В. Повышать авторитет критики. [По материалам
газет республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 3, с. 70—72.

117468. Бейлихис Г. А. К 50-летию основания журнала «Гигиена тру-
да». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 3, с. 1—6.

Исаев И. Ю. Ленинская «Искра» и революционное движение в За-
кавказье. — См. 114165.

117469. Пажусис Ф. Третий год пятилетки и [периодическая] пе-
чать. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 4, с. 17—22.

117470. Пендюр Б. Народное — значит наше. (По страницам окр. газет). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 4, с. 90—93.

30.5 Библиографические пособия

117471. Мусаев Б. М. Библиография трудов профессора Ш. М. Шамухамедова. [Литературовед. Сист. указ.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 430, с. 73—84.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 34 «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.

- Автоматика и телемеханика. М., 1973. № 4.
Автоматическая сварка. Киев, 1973. № 4 (241) (рц).
Автомобильные дороги. М., 1973. № 4 (376).
Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. №№ 1 (рц), 2 (рц), 3.
Армянский химический журнал. Ереван, 1973. [Т.] 26 № 1.
Архитектура СССР. М., 1973. № 4.
Астрономический журнал. М., 1973. Т. 50 вып. 2.
* Беловежская пуца. Исследования. Минск. (Гос. заповедно-охотничье хоз-во «Беловежская пуца»). 1971. Вып. 5.
Бюллетень Журнала Армении. Ереван, 1973. Т. 26 №№ 1 (рц, рф), 2 (рф). — № 1 на арм. и рус. яз.
Бухгалтерский учет. М., 1973. № 4.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 5-6 (28—29).
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 1 (27).
Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1972. Т. 13 № 5 (148).
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1973. № 3 (бф).
Вестник Академии наук СССР. М., 1973. № 4 (рц, бф).
Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 4. Физика и химия. Вып. 1; № 5. Экономика, философия, право. Вып. 1 (рц).
Вестник офтальмологии. М., 1973. № 2.
Вестник противовоздушной обороны. М., 1973. № 4.
Ветеринария. М., 1973. № 4.
Виноделие и виноградарство СССР. М., 1973. № 3 (298).
Водные ресурсы. М., 1972. № 3.
Вопросы онкологии. М., 1973. Т. 19 № 3.
Геохимия. М., 1973. № 4.
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1973. № 3 (рц).
Гидромеханика. М., 1971. Вып. 1. См. Учен. зап. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 299.
Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9 № 4.
Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. Т. 28 № 11-12.
Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1973. Т. 16 №№ 1, 2.
Дополнительное воспитание. М., 1973. № 4 (рц).
Журнал аналитической химии. М., 1973. Т. 28 вып. 3 (рц, бф).
Журнал неорганической химии. М., 1973. Т. 18 вып. 4.
Журнал прикладной механики и технической физики. М., 1973. № 2.
Журнал прикладной химии. Л., 1972. Т. 45 вып. 12; 1973. Т. 46 вып. 3.
Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 13 № 1.

- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1970. Т. 161. Автоматизация управления технол. процессами стационарных машин и агрегатов.
- Защита растений. М., 1973. № 4 (рц).
- Звезда. Л., 1973. № 4 (рц, бф).
- Земледелие. М., 1973. № 4.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1973. № 4.
- Знамя. М., 1973. Кн. 4 (рц, бф).
- * Из истории Южного Урала и Зауралья. Челябинск. (Челяб. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 6.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1973. № 2.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1973. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика жидкости и газа. 1973. № 2.
- Физика атмосферы и океана. 1973. Т. 9 № 4.
- Известия Астрономической Энгельгардтовской обсерватории. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1972. № 39.
- Известия Всесоюзного географического общества Л., 1973. Т. 105 вып. 2 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Радиоэлектроника. Киев, 1973. Т. 16 № 4. Микроэлектроника.
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1973. № 2.
- Физика. Томск. 1973. № 3 (130).
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1973. № 1.
- Энергетика. Минск, 1973. № 3 (рц).
- Искусство. М., 1973. № 4 (рц).
- Исследования (Гос. заповедно-охотничье хоз-во «Беловежская пушча»). См. Беловежская пушча.
- Исследования по истории Урала. Пермь, 1972. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 298.
- Каучук и резина. М., 1973. № № 3 (рц), 4 (рц).
- * Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 15. Сложные системы управления.
- Клиническая медицина. М., 1973. Т. 51 № 3 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1973. № 2 (374) (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1973. № 4.
- Кокс и химия. М., 1973. № 4.
- Коллоидный журнал. М., 1973. Т. 35 вып. 2 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1973. № 4 (586) (рц).
- Коммунист. М., 1973. № 6 (1052) (рц, бф).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1973. № 4 (445) (рц, бф).
- Коммунист Украины. Киев, 1973. № 4 (рц).
- Корма. М., 1973. № 2.
- Лабораторное дело. М., 1973. № 3.
- Литературная Армения. Ереван, 1973. № 2 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1973. № 3.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1973. № 3 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1973. № 1 (рц).
- Литовский физический сборник. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1973. [Т.] 13 № 1.
- Математика. (Перм. гос. пед. ин-т). См. [Учен. зап.] (Перм. гос. пед. ин-т).
- Материально-техническое снабжение. М., 1973. № 4.
- Медицинская радиология. М., 1973. Т. 18 № 3 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1973. № 4 (бф).
- * Моделирование экономических систем. Вильнюс. (Литов. территор. секция Науч. совета по комплексной проблеме «Оптим. планирование и управление нар. хоз-вом» АН СССР»). 1970. Вып. 2.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1973. № 4 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1973. № 4.
- Научно-техническая информация. (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1973. № 2.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института. Одесса. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 18.
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1973. № 2 (74) (рц).
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 41. Фак. автомоб. и воздуш. транспорта. Вопросы экономики,

- организации и планирования авто-
моб. транспорта.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед.
ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 72.
Методика преподавания рус. яз.
Научные труды (Ташк. гос. ун-т им.
В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып.
421. Вопросы гидрологии Узбеки-
стана и опред. территорий; вып.
430. Востоковедение. Литературове-
дение, история и экономика.
- Наш современник. М., 1973. № 4 (рц).
Нева. Л., 1973. № 4 (рц).
Неман. Минск, 1973. № 4.
Новое время. М., 1973. № 16 (1454).
Октябрь. М., 1973. № 4 (рц).
- * Основные особенности французско-
го языка. Воронеж. (Кафедра франц.
филологии Воронеж. гос. ун-та им.
Ленинского комсомола). 1971. Вып.
2. Материалы, проблемы, методы.
Офтальмологический журнал. Одесса,
1973. № 2.
- Партийная жизнь. М., 1973. № 8 (бф).
Партийная жизнь Казахстана. Алма-
Ата, 1973. № 3 (рц).
Подъем. Воронеж, 1973. № 2 (рц).
Политическое самообразование. М.,
1973. № 4 (рц, бф).
Порошковая металлургия. Киев, 1973.
№ 3 (123).
- Преподавание истории в школе. М.,
1973. № 3 (рц, бф).
Проблемы гематологии и перелива-
ния крови. М., 1973. Т. 18 № 3 (рц).
Проблемы освоения пустынь. Ашха-
бад, 1973. № 2.
- Проектирование систем теплоснабже-
ния. См. Труды ин-та (Гос. союз-
ный проектный ин-т «Промэнерго-
проект»).
- Промышленное строительство. М.,
1973. № 4.
- Промышленный транспорт. М., 1973.
№ 4 (рц).
- Простор. Алма-Ата, 1973 №№ 1, 2.
- Профессионально-техническое образо-
вание. М., 1973. № 3.
- Птицеводство. М., 1973. № 4.
- Расчеты оптических систем и фотоап-
паратуры. М., 1971. Вып. 5. См.
Труды МВТУ (Моск. высш. техн.
училище им. Н. Э. Баумана). № 143.
- Речной транспорт. М., 1973. № 4 (рц).
Садоводство. М., 1973. № 4 (рц).
- * Сборник научных трудов (Магнито-
гор. горнометаллург. ин-т им. Г. И.
Носова). Магнитогорск, 1971. Вып.
106. Теория и практика производ-
ства стальных фасонных профилей.
- * Сборник научных трудов (Челяб.
политехн. ин-т им. Ленинского ком-
сомола). Челябинск, 1971. № 101.
Исследование и проектирование ги-
роскоп. приборов и их элементов.
- * Сборник научных трудов (Эст. на-
уч.-исслед. ин-т земледелия и ме-
лиорации). Таллин. — На эст. и
рус. яз. 1971. [Вып.] 22.
- * Сборник трудов аспирантов и со-
искателей (Кирг. гос. ун-т). Фрун-
зе, 1971. Вып. 7. Серия гуманитар.
наук.
- Семья и школа. М., 1973. № 3 (рц,
бф).
- Советская медицина. М., 1973. № 3
(рц).
- Советская музыка. М., 1973. № 4 (рц).
Советская тюркология. Баку, 1972.
№ 6 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 8
(772).
- Станки и инструмент. М., 1973. № 4
(рц, бф).
- Стекло и керамика. М., 1973. № 3 (рц).
Строительные и дорожные машины.
М., 1973. № 4 (208) (бф).
- Теория и практика физической куль-
туры. М., 1973. № 4 (рц).
- Теплофизика высоких температур. М.,
1973. Т. 11 вып. 2.
- Торфяная промышленность. М., 1973.
№ 4.
- Труды Биологического института. Но-
восибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР).
1973. Вып. 20. Природа лесов и
повышение их продуктивности.
- Труды Всесоюзного научно-исследо-
вательского института железнодорож-
ного транспорта. М., 1973. Вып.
482. Расчет и анализ себестоимости
ж.-д. перевозок; вып. 499. Повыше-
ние надежности оборудования эле-
ктроподвижного состава.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т
прудового рыбного хоз-ва). М., 1973.
Т. 21. Новые формы и новые объек-
ты рыбоводства.
- Труды Всесоюзного научно-исследова-
тельного института сельскохозяйст-
венного машиностроения им. В. П.
Горякина «ВИСХОМ». М. — На
обл.: Труды ВИСХОМ. 1972. Вып.
73. Машины для уборки и послеубо-
рочной обраб. корнеклубнеплодов.
- Труды Института горного дела. Ал-
ма-Ата. (АН КазССР). 1973. Т. 53.
Открытые разраб. недр Казахстана
- * Труды института (Гос. союзный
проектный ин-т «Промэнергопро-

- ект». Совет НТО энергетики и электротехн. пром-сти ГСПИ «Пром-энергопроект»). Проектирование систем теплоснабжения. М., 1971. Вып. 2.
- * Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва]. Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн...» в кн. не указ. 1971. Вып. 31. Автоматизация произв. процессов.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1971. Т. 85. Минер. питание и свет. как факторы фотосинтез. деятельности с.-х. растений.
- * Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1971. Вып. 49. Вопросы вузовской педагогики. Сборник статей слушателей фак. пед. знаний.
- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1971. Вып. 42. Защита растений.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1971. № 143. Расчеты оптич. систем и фотоаппаратуры. Вып. 5.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 394. Вспомогат. оборудование тепловозов.
- * Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 68. Вопросы технологии судоремонта.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 239. Кристаллизация и свойства кристаллов.
- * Труды Опытной станции лубяных культур. Ташкент. (М-во сельск. хоз-ва УзССР). 1971. Вып. 2.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — Колонит.: Труды СНИИГГИМСа. 1971. Вып. 113. Геол.-пром. оценка месторождений ископаемых углей.
- * Труды Сухумской опытной станции эфирномасличных культур. Сухуми. — На груз. и рус. яз. 1971. Вып. 10.
- * Труды Таджикского научно-исследовательского института земледелия. Душанбе, 1971. Т. 2. Агрохим. исследования.
- Труды (Упр. кадров учеб. заведений М-во рыбного хоз-ва СССР). См. Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва]).
- * Труды Харьковского государственного научно-исследовательского института метрологии. М. — Номер выпуска указ в конце книги. 1970. Вып. 3.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1973. № 4.
- Урал. Свердловск, 1973. № 4 (рц).
- Урология и нефрология. М., 1973. № 2 (рц, бф, рф).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 1.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». — На азерб. и рус. яз. 1971. № 7.
- * Ученые записки (Волгогр. пед. ин-т им. А. С. Серафимовича). Волгоград, 1971. Вып. 42. Вопросы синтаксиса свободных и устойчивых словосочетаний и регион. лексики рус. яз.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1973. Т. 175. Астрон. обсерватория. Астрономия. Вып. 8. Точность орбит комет. и ИСЗ.
- * Ученые записки (Ленинаб. гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова). Ленинабад. На тадж. и рус. яз. 1971. Т. 43 вып. 1.
- Вопросы теории яз. и методики преподавания иностр. яз. в вузе и сред. школе.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 317. Грамматика, Фонетика и стилистика роман. яз. Материалы Координац. совещ. по сравнит. и типол. изучению роман. яз.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 299. Гидромеханика. Вып. 1.
- * [Ученые записки] (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь. — Назв. «Учен. зап. в кн. не указ. 1971. Т. 94. Кафедра высш. математики. Математика.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 298. Исследования по истории Урала. Вып. 2.

Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1971 [изд.: 1972]. Т. 19 вып. 6. Техн. науки. Вопросы теории машин и механизации процессов лесозаготовки. производства.

* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1971. Сб. 137. Вопросы обучения и воспитания школьников.

* Ученые записки (Тувин. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Кызыл, 1971. Вып. 15.

* Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1971. Вып. 82. Анализ и алгебра.

Фармация. М., 1973. Т. 22 № 2 (рф).
Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1973. Т. 9 № 1.

Физическая культура в школе. М., 1973. № 4.

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1973. № 2.

Химия природных соединений. Ташкент, 1973. № 1.

Хирургия. М., 1973. № 3 (рц).

Хлебопекарная и кондитерская промышленности. М., 1973. № 4.

Шахтное строительство. М., 1973. № 4.
Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1973. № 2 (рц).

Экономика строительства. М., 1973. № 4 (172) (рц, бф).

Электросвязь. М., 1973. № 4 (рц).

Электротехника. М., 1973. № 4.

Юность. М., 1973. № 4. (215) (рц).

Ядерная физика. М., 1973. Т. 17. вып. 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

114059-60, 114068, 114086, 114114-17, 114119-21, 114123, 114128, 114139-42, 114147-57, 114163, 114171-72, 114207, 114275-76, 114278-79, 114281, 114284, 114286-87, 114290, 114292-93, 114295-97, 114301-02, 114306-09, 114313, 114316, 114322, 114324, 114331-33, 114335-36, 114339-40, 114342, 114348, 114351, 114353, 114357, 114363, 114371-72, 114375-78, 114380-81, 114386, 114395-96, 114398, 114401, 114403, 114405-08, 114411, 114414-15, 114417, 114436, 114460, 114471-72, 114482, 114485, 114487, 114491, 114499, 114515-16, 114522, 114551, 114572-73, 114586, 114588, 114711, 115099, 115114-15, 115118, 115122, 115126-27, 115129, 115133, 115136, 115143, 115174-75, 115201, 115222, 115227, 115232-33, 115255, 115263, 115273, 115298, 115320, 115324, 115329, 115335-36, 115341, 115343, 115346, 115348, 115352, 115356, 115371-73, 115378-79, 115385, 115391, 115395, 115417, 115438-39, 115442, 115444, 115456, 115466, 115468-69, 115471, 115474, 115476-71, 115480, 115487, 115489, 115493, 115495, 115519, 115537-40, 115568, 115587, 115589, 115595-600, 115605, 115632-35,

115638-41, 115708, 115711-16, 115718-19, 115721, 115724, 115726, 115728, 115733-34, 115737-38, 115740, 115742-43, 115745-57, 115761-65, 115770, 116012, 116035, 116039, 116045, 116059-60, 116066-67, 116077, 116080, 116085-86, 116091, 116103, 116105-106, 116111-15, 116124, 116141-42, 116146-49, 116151-52, 116154-61, 116163, 116165-66, 116168-70, 116172-77, 116180, 116182-86, 116188-91, 116193-96, 116200, 116202, 116238, 116244, 116254, 116260, 116266, 116268-69, 116271-72, 116275, 116277, 116279, 116286, 116420, 116423, 116428, 116432-33, 116440, 116444, 116447-48, 116451-54, 116484, 116492, 116494, 116496-98, 116500-03, 116505-06, 116508-12, 116516-18, 116544-47, 116549, 117040, 117043-46, 117050, 117054, 117058, 117061-63, 117065-66, 117068-69, 117073-74, 117095-100, 117103, 117109, 117111, 117113-29, 117131, 117133-40, 117142, 117144-45, 117147-48, 117151-53, 117155, 117157-60, 117162-64, 117167, 117169-70, 117173-74, 117176, 117178, 117180-87, 117194, 117197, 117199-201, 117208, 117217, 117220, 117231, 117255, 117258, 117265, 117449, 117456, 117459-61, 117463-64

ПОПРАВКИ



№ летописи	№ записи страница, строка	напечатано	следует
25	84116	Самир Абу Али, Гей-дерих В. А.	Абу Али Самир, Гей-дерих В. А.
27	с. 206		включить в «Список журналов...» запись «Картофель и овощи» М., 1973, № 3.
32	с. 235 13 строка сверху	Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов)	Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет и благородных металлов)

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

67/139
2793

70487



9740 коп.

ТБИЛИСИ 7

КЕНХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП В-КЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ

Ж

