6387
1975



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

44

(146084—149410)

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



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

109647

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

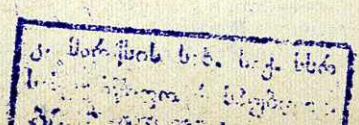
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

44

1975

(146084—149410)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 3
3 Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки 5
5 История. Исторические науки 7
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 9
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 11
8 Международное профсоюзное движение 12
9 Международное движение молодежи 13
10 Государство и право. Юридические науки 13
11 Военная наука. Военное дело 14
12 Статистика. Демография 15
13 Наука. Науковедение 15
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 16
15 Естественные науки 19
16 Техника. Промышленность 86
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 150
18 Транспорт 176
19 Связь 181
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 182
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения 183
22 Здравоохранение. Медицинские науки 184
23 Физическая культура. Спорт 214
24 Культура. Образование 215
25 Филологические науки 219
26 Художественная литература. Фольклор 223
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 227
29 Религия. Атеизм 228
30 Печать. Книговедение 229
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 44 «Летописи журнальных статей» 230

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 235

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. ТЕЛЕГИНА

Сдано в набор 29/IX 1975 г. Подписано к печати 24/X 1975 г.
Формат бум. 60×90/16 Типограф. № 3. Усл. печ. л. 15,0. Уч.-изд. л. 20,85.
Тираж 4640 Заказ 2165 Цена 78 к.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

146084. **Антонов Н. П.** Ленинская теория отражения и ее извращение ревизионистами. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 3—15.

146085. **Арсланов В. Г.** Работы молодого Маркса и ревизионизм. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 16—27.

146086. **Вексман Р.** Скоропись Ленина. [К изучению рукописей В. И. Ленина]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 11—14.

146087. **Деметер Г. С.** Значение учения В. И. Ленина о культуре для становления и развития социалистической физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 2—4. Список лит.: 13 назв.

146088. **Казакова В. А.** В. И. Ленин о нравственных нормах деятельности журналиста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 10—20.

146089. **Кидина Н. А.** Публицистика В. И. Ленина и партийно-советская печать о коммунистическом отношении к труду. (1918—1921 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 2 ©, с. 16—29.

146090. **Козлов А. Г.** В. И. Ленин и вопросы хронологии. Некоторые вопросы периодизации и составления хроник по истории дореволюционного Урала. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 100—103.

146091. **Хамдамов П. У.** Из истории работы В. И. Ленина над статьей «Восстания в армии и во флоте». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 21—26.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

146092. **Ерохин А.** Как Ленин работал над книгой. — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 46—48.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

146093. **Орлова С. А.** Воспоминания С. Г. Стахевича — источник по истории революционно-демократической мысли в России. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 67—75.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

146094. **Груздев А. И., Новиков Б. А.** Критика одной буржуазной концепции формирования массового сознания. [О работе амер. ученого Дж. Гербнера «Влияние социальных институтов на деятельность массовых коммуникаторов»]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 28—41.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

146095. **Батурина Г. И.** Некоторые вопросы структуры общественного сознания. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 70—82.

146096. **Михеев Н. В.** Общественно-историческая обусловленность индивидуального сознания. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 42—54.

146097. **Шишкин С. А.** Материальные основы активности сознания. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 55—69.

3.2.2 Научный коммунизм

146098. **Груздев А. И.** Роль общественного мнения в формировании коммунистического сознания личности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 83—97.

146099. **Салимова Э.** Влияние общественного мнения на коммунистическое воспитание личности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 209—219.

146100. **Тригулова Р. С.** Революционная преемственность поколений — важный фактор развития советского общества. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 200—208. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.4 Этика

146101. **Гумницкий Г. Н.** К вопросу о критерии нравственного прогресса. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 140—154.

146102. **Серова В. И.** Специфика формирования нравственного сознания личности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 120—126.

146103. **Тупицына Г. Н.** Исторический процесс и моральная свобода личности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 127—139.

3.2.5 Эстетика

146104. **Завьялов Л. Д.** Эстетическая оценка в системе ценностей. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 155—167.

146105. **Кутепов В., Голопуров В.** Эстетическая норма в структуре эстетической деятельности. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып 10 ©, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

146106. **Кугаенко А. А.** Вопросы построения социально-экономической макромодели. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 24—27.

4.2 Политическая экономия

146107. **Киртовский И. Х.** Проблемы земельной ренты в работах П. Стучки. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

Киртовский И. Х. Экономические взгляды Фр. Розиня в начале XX века. — См. 146166.

4.2.2 Коммунистический способ производства

146108. **Киртовский И. Х., Геркис К. К.** Проблемы аграрных отношений [при социализме] в работах П. Стучки. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 3—13. Список лит.: 11 назв.

146109. **Осипов В. А.** Энергопроизводственный цикл как подсистема процесса общественного воспроизводства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 113—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

4.3 История экономических учений

146110. **Киртовский И. Х.** Книга К. Балодиса «Государство будущего». [Из истории экон. учений]. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 31—35.

4.4.1.1 Экономика СССР

146111. **Бурцев Ю. Г., Родин Ю. А.** Оптимальное распределение ресурсов в системе внешних экономических связей страны. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 39—48. Список лит.: 6 назв.

146112. **Купуев П., Раманкулов С., Тукешев О.** К вопросу о применении ЭВМ «Минск-22» для анализа некоторых экономико-математических моделей. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 43—50. Перед текстом 2-й авт.: С. Романкулов [!]

146113. **Толстихин Н. И., Толстихин О. Н., Трактинский Г. Я.** Воспроизводство водных ресурсов — важнейший фактор организации водного хозяйства. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 74—80.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

146114. **Волков А. П.** Вероятностные и временные характеристики потоков информации в отраслевой автоматизированной системе управления (ОАСУ). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 122—124.

146115. **Глушков В. М.** Новые задачи [экономического] управления. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 26—29.

146116. **Горнштейн М. Ю.** Некоторые вопросы технико-экономической оценки АСУ на действующих предприятиях. — Труды ЦНИИКА (Всесо-

юз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 40—45.

146117 **Духон Ю. И.** Методология оценки функциональной эффективности отраслевых автоматизированных систем управления (ОАСУ). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 114—116.

146118. **Коган Л. М.** Выбор устройств и обеспечение надежности при заданных характеристиках АСУ. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 57—58. Список лит.: 9 назв.

146119. **Лебедев В.** Психологические аспекты управления. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 104—108.

146120. **Миркин Г. М.** Операционные системы и особенности построения на их основе математического обеспечения больших экономических систем [управления]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 53—59.

146121. **Прокунин Л. М.** О ценности информации в автоматизированных системах управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 32—38.

146122. **Телемтаев М. М.** Оптимальная организация информационных подсистем в АСУ. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 135—137.

146123. **Тимошенко И. Н., Бабушкин Н. И., Гилевский В. Н.** Унификация сигналов в тракте информационной измерительной системы (ИИС) для АСУ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 17—21.

146124. **Трубников Н. В., Морозов А. М., Лопатин В. Н.** Некоторые вопросы оптимизации алгоритмов обработки информации в ОАСУ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 132—134.

146125. **Хавинсон В. Я.** Синтез технической структуры АСУ. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

146126. **Шевченко А. Н.** Балансирование потребностей и ресурсов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 60—62.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

146127. **Ястремский А. И.** Двойственность в двухэтапном стохастическом программировании и стохастическая линейная модель [планирования] производства. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 141—145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

146128. **Кавац В. З.** Критерии эффективности средств механизации учета. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

4.4.1.14 Труд

146129. **Орлов В. Г.** Сочетание личных и общественных интересов в условиях социалистического производства. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 98—107.

146130. **Родина Р. Е., Дудников Е. Г., Кузин В. П.** О проблеме автоматизации управления трудовыми ресурами в АСУП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 9—13.

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

146131. **Жданов Ю. А., Горстко А. Б.** Математическая модель рационального использования водных ресурсов Азовского бассейна. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 188—192. Список лит.: 9 назв.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

146132. **Календа Ф., Фролик Я.** Методика разработки системной и программной спецификаций АСУ. [Статья из Чехословакии]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 38—40.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Ибрагимов А. И. Территориальная концентрация населения и хозяйства Турции. — См. 146232.

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

146133. **Гамзатов Г. Г.** К новому расцвету науки. [Беседа с дир. Ин-та истории, яз. и лит. им. Цадасы Даг. филиала АН СССР Г. Г. Гамзатовым]. — Сов. Дагестан, 1975, № 2, с. 32—35.

5.2.2 Всеобщая история

146134. **В Берлине** тридцать лет спустя... [О воен.-полит. итогах разгрома герм. фашизма]. За ред. столом — журналисты «Нового времени» и «Хорицонта». — Новое время, 1975, № 18, с. 18—23.

5.2.3 История СССР

146135. **Алексеев Михаил.** Бессмертие. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 3—7.

146136. **Богазов Умар.** За линией фронта. [Об участнике партизанского движения в Белоруссии в годы Великой Отеч. войны Х. Бадоеве. Очерк]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 57—59.

146137. **Гаммер Ефим.** Когда страна быть прикажет героем... [О боевых заслугах партизана Н. М. Корзенникова в Великую Отеч. войну. Очерк]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 17—27.

146138. **Гранков Л., Леонидов А.** Огненные мили. [О героизме и мужестве моряков сов. торг. флота в годы Великой Отеч. войны]. — Новое время, 1975, № 18, с. 27—29.

146139 **Кузьменко А.** Карикатура на Николая I и его сатрапа. [К биогр. Я. П. де Бальмена. 1813—1845]. — Сов. Дагестан, 1975, № 2, с. 76—79.

146140. **Куркоткин С. К.** Бессмертный подвиг. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 3—17.

146141. **Моисеев Олег.** Один длинный день. [О подпольной группе разведчиков под руководством Ф. Патаки, действовавшей в Закарпатье в годы Великой Отеч. войны. По местам боевой славы. Очерк]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 27—41.

146142. **Рощевская Л. П.** Основные проблемы и вопросы историографии политической ссылки в Западной Сибири во второй половине XIX века. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, т. 7 ©, с. 56—97.

146143. **Сизиков М. И.** Учреждения регулярной полиции России первой половины XVIII в. и их архивы в настоящее время. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 24—31.

146144. **Уббиниязов Дж.** Помощь русских рабочих аулам Каракалпакии. (1928—1932). — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 46—52. Рез. на каракалп. и англ. яз.

146145. **Хитарян М. Г.** Труд школьников в сельском хозяйстве в годы Великой Отечественной войны. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 54—59.

146146. **Шамшурина И. В.** История рода Строгановых в работах Ф. А. Волегова. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 58—66.

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

146147. **Голубцов В. С.** Биографические материалы о руководящих кадрах черной металлургии Среднего Урала в первые годы нэпа. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 104—108.

146148. **Козлов В. К.** Борьба за выполнение продналога в Тюменской губернии в 1922 году. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, т. 7 ©, с. 18—23. Библиогр. ссылки в тексте.

146149. **Кривоногов В. Я.** История Урала в историко-географических сочинениях Н. К. Чупина. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 76—91.

146150. **Курсков Ю.** Страницы героической летописи. [Вост. Сибирь в годы Великой Отеч. войны. По материалам книг, изд. в Вост.-Сиб. кн. изд-ве в 1972—1974 гг.] — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 126—130.

146151. **Матвеев Петр.** Письма живых и павших. [По материалам переписки воинов-алтайцев со своими родными и близкими в годы Великой Отеч. войны]. — Алтай, 1975, № 2, с. 6—15.

146152. **Рощевский П. И.** Тобольская губерния в годы первой мировой империалистической войны (1914—1917 гг.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, т. 7 ©, с. 24—55.

146153. **Усанов В. И.** Положение рабочих золотодобывающей промышленности Урала в начале XX века. (Материалы по данным расчетной книжки). — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 96—99. Библиогр. ссылки в тексте.

146154. **Черноусов Б. Н.** Так сражалась столица. [Из воспоминаний секр. Моск. ком. партии. 1941 г. Напеч. с сокр.] — Новое время, 1975, № 18, с. 24—27.

146155. **Яровой Г. В.** Статистические источники о государственной деревне Урала в дореформенный период. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 51—57.

146156. **Демидова Н. Ф.** Из истории разработки печати и герба Зауральской Башкирии. [XVIII в.] — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 32—40.

146157. **Союзомов М. Я.** Вспомогательные исторические науки и внутренняя критика источников при датировке событий. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 4—8.

146158. **Черноухов А. В.** Обзор фонда Екатеринбургского монетного двора. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т) , 1974, сб. 1 ©, с. 41—50.

5.3 Археология. Этнография

146159. **Авраменко Георгий.** Ачинские городища. [Об археол. находках. Краснояр. край]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 73—76.

146160. **Симонов Ю.** Саамы, олени и «барабан тролля». [Этногр. заметки о саамах-оленеводах Норвегии и Швеции]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 120—125. Список лит.: 6 назв.

146161. **Сосновкин И. Н., Коротаев В. П.** Гравированные изображения на сургутских бляхах. [По материалам археол. исследований]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, т. 7, с. 120—128. Перед текстом 1-й авт.: И. Н. Сосновский [!]

146162. **Сосновкин И. Н., Коротаев В. П.** Клад бронзовых вещей городища Барсов городок 1/9. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, т. 7 ©, с. 112—119.

146163. **Юровская В. Т., Сосновкин И. Н.** Поселение эпохи бронзы на северном берегу оз. Андреевского близ г. Тюмени. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, т. 7 ©, с. 98—111.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

146164. **Айриева Н. А.** Из истории создания партийно-советских школ в Туркестане (1918—1920 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 258—269.

146165. **Кабзан Г.** Идейная закалка рядов Компартии Узбекистана в борьбе с оппортунизмом (1925—1927 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 220—232.

Киртовский И. Х. Проблемы земельной ренты в работах П. Стучки. — См. 146107.

146166. **Киртовский И. Х.** Экономические взгляды Фр. Розиня в начале XX века. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 20—30.

Киртовский И. Х., Геркис К. К. Проблемы аграрных отношений [при социализме] в работах П. Стучки. — См. 146108.

146167. **Реука Г. А.** Деятельность Компартии Узбекистана по повышению творческой активности интеллигенции в техническом прогрессе промышленности в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 233—245.

146168. **Эмексузян Ваграм.** С. И. Петриковский в сибирской ссылке. [К биогр. революционера]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 63—66.

146169. **Эполетов Н. И.** Наградные листы как исторический источник о подвигах уральских коммунистов в годы Отечественной войны. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 109—114.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

146170. **Сдобнов С.** Жизненная сила аграрной политики КПСС. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 22—32.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

146171. **Сергеев М.** Свобода личности: мифы и реальность. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 18—21.

146172. **Тоцкий И.** Поле зовет к ударному труду. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

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

146173. **Ангутаев Г.** Активно, наступательно. [Об атеист. работе. Ботлих. райкома КПСС]. — Сов. Дагестан, 1975, № 2, с. 18—24.

146174. **Атамирзаев К. Н.** Из опыта работы Компартии Узбекистана по повышению роли печати в интернациональном воспитании трудящихся. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 153—164.

146175. **Бахрамов С.** Деятельность Компартии Узбекистана по руководству Советами в период развитого социалистического общества. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 175—186.

146176. **Бегалиев Н.** Деятельность партийных организаций Узбекистана по подготовке и воспитанию рабочих кадров в системе профессионально-технического образования (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 17—28.

146177. **Евдокишкин В. С.** Роль партийного бюро в улучшении качества продукции. [Моск. з-д по обраб. спец. сплавов]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 25—26. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

146178. **Мамуров Т.** Роль Компартии Узбекистана в повышении качества подготовки и воспитания руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 66—81.

146179. **Месяц В.** Партийная забота о кадрах села. [КазССР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 33—37.

146180. **Мирахмедова З. Ш.** Роль женсоветов в коммунистическом воспитании женщин. [Из опыта работы парт. организаций УзССР по руководству женсоветами]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 187—199.

146181. **Наконешный Г.** Цели ясны, обязательства выполним. [Руководящая роль парт. организаций по развертыванию соц. соревнования в сельск. хоз-ве. Черкас. обл.] — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 6—7.

146182. **Рахматов Х. А.** Деятельность Компартии Узбекистана по идейно-политическому воспитанию рабочего класса (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 3—16.

146183. **Рахматуллаева Х.** Партийное просвещение и интернациональное воспитание. (Из опыта работы Бухар. обл. парторганизации). — На-

уч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 119—129. В огл. авт.: Рахматуллаев Х.

146184. **Рузибаев Т.** Продолжение подвига. [Агит.-проп. работа в период подгот. к празднованию 30-летия Победы в Великой Отеч. войне. Наманган. обл. С послесл. ред.] — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 37—40.

146185. **Садыков М.** Руководство Компартии Узбекистана подготовкой кадров научно-атеистической пропаганды (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 165—174. В огл. авт.: Содиков [!] М.

146186. **Салиева Я. П.** Деятельность Компартии Узбекистана по повышению роли изобразительного искусства в эстетическом воспитании трудящихся (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 95—109. Библиогр. ссылки в тексте.

146187. **Усманов А.** Компартия Узбекистана — организатор борьбы молодежи за технический прогресс (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 56—65. Библиогр. ссылки в тексте.

146188. **Усманов К.** Мероприятия Компартии Узбекистана по подготовке и воспитанию инженерно-технических и экономических кадров (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 40—55.

146189. **Халмирзаев Р.** Деятельность парторганизаций Узбекистана по повышению качества преподавания общественных наук в вузах (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 130—141. В огл. авт.: Холмирзаев [!] Р.

146190. **Хамидов М.** Идейно-политическое воспитание творческой интеллигенции (1959—1965 гг.) [УзССР]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 82—94.

146191. **Ширин-заде Г. Х.** Организаторская работа Коммунистической партии Азербайджана по повышению роли кино в коммунистическом воспитании масс (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 110—118.

146192. **Эргашев Н.** Из опыта работы Компартии Узбекистана по созданию и улучшению культурно-бытовых условий освоителей новых целинных земель (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 246—257.

146193. **Юнусходжаев А., Исматуллаев Х.** Мероприятия Компартии Узбекистана по воспитанию преподавателей обществоведения (1962—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 142—152.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

146194. **Шольц Вернер.** Политическая агитация и жизнь. [Статья из ГДР]. — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 53—56.

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

В Берлине тридцать лет спустя... [О воен.-полит. итогах разгрома герм. фашизма]. — См. 146134.

146195. **Корионов В.** На разных полюсах. Крестьянство в соврем. мире. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 109—115.

146196. **Наумов П.** Политике мира — всеобщую поддержку. [К итогам заседаний рабочей комис. Междунар. совета по продолжению действий и связям Всемирного конгресса миролюбивых сил. Копенгаген. Апр. 1975 г.] — Новое время, 1975, № 18, с. 8—9.

146197. **Петров Б.** Договор на службе мира. [К открытию конф. государств — участников Договора о нераспространении ядерного оружия. Женева. Май 1975 г.] — Новое время, 1975, № 18, с. 16—17.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

146198. **Дарусенков О.** Друзья и соратники. [К 15-летию со дня восстановления дипломат. отношений между СССР и Республикой Куба]. — Новое время, 1975, № 18, с. 12—13.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

146199. **Смирнова Алина.** Если надо... [О моральном облике сов. человека. Очерк]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 98—103.

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

146200. **Молдахметов К.** Подъем материального благосостояния и культурного уровня колхозного крестьянства Каракалпакской АССР в 1959—1965 годы. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 52—57. Рез. на каракалп. и англ. яз.

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

Дарусенков О. Друзья и соратники. [К 15-летию со дня восстановления дипломат. отношений между СССР и Республикой Куба].— См. 146198.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

146201. **Левин А.** В освобожденном Дананге. [Юж. Вьетнам]. — Новое время, 1975, № 18, с. 10—11.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

146202. **Волков В.** Надежды новой Португалии. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1975, № 18, с. 8—9.

146203. **Степанов В.** Дания в тисках противоречий. — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 57—59.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

146204. **Болтаев Ш.** Из опыта работы профсоюзных организаций Узбекистана по коммунистическому воспитанию детей рабочих и служащих (1959—1965 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 70, с. 29—39.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

Усманов А. Компартия Узбекистана — организатор борьбы молодежи за технический прогресс (1959—1965 гг.) — См. 146187.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

146205. **Пихоя Р. Г.** Опыт изучения ранних новгородских памятников церковного права. (Правило «Аще двоеженец» и Вопрошание Кирико-во). — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 9—16.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

146206. **Веселкина В. В.** Из истории становления Советов и суда у малых народностей Обского Севера в первой половине 30-х годов. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, т. 7 ©, с. 4—17. Библиогр. ссылки в тексте.

146207. **Лукьянов Б. Н.** Из истории трудовых наград нашей Родины. — Вспомогат. ист. диспицлины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 115—120. Прил.: Описание орденов Трудового Красного Знамени.

10.3.13 Советское административное право

Чмыхало Анатолий, Керин Анатолий. Леший выходит на связь. Докум. повесть о чекистах. — См. 149338.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

146207а. **Байсалов С. Б.** Водный кодекс Казахской ССР и усиление охраны вод. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 81—88.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

146208. **Амигуд М. Л.** Соглашение сторон об ограничении ответственности по договору поставки продукции, не распределяемой в плановом порядке, недействительно. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 183—185.

146209. **Бочилло Павел.** Народный судья. [О пред. Рыбин. нар. суда П. С. Плотникове. Очерк]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 70—72.

146210. **Брославский Л. И.** Возбуждение и рассмотрение Госарбитражем дел о качестве продукции и товаров по материалам органов Госстандарта СССР. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 86—102.

146211. **Быков А. Г.** Ответственность автотранспортного предприятия за несохранность грузов, перевозимых в контейнерах. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 185—194.

146212. **Быков А. Г.** Споры, возникающие из договоров на обслуживание предприятий и организаций промышленным железнодорожным транспортом. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 103—132.

Веселкина В. В. Из истории становления Советов и суда у малых народностей Обского Севера в первой половине 30-х годов. — См. 146206.

146213. **Егиазаров В. А.** Споры, связанные с исполнением плана перевозок грузов. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 133—145.

146214. **Каллистратова Р. Ф.** Расходы по ведению дела в арбитраже. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 146—168

146215. **Клейн Н. И.** Спорные вопросы хозяйственных связей по поставкам машин и оборудования. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 61—85.

146216. **Кузнецова Р. Г.** Ответственность за недопоставку товаров, вызванную просрочкой платежей покупателем. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 169—178.

146217. **Масевич М. Г.** Споры, связанные с реализацией сельскохозяйственной продукции. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 3—41.

146218. **Петров И. Н.** Споры, возникающие в связи с недостачами продукции и товаров при поставках. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 42—60.

146219. **Рабкин Е. С.** Определение правовой природы отношений по реализации излишков материальных ценностей. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 178—183.

146220. **Расков Н. Н.** Взыскание надбавки к цене за комплектующее изделие при поставке машины, укомплектованной этим изделием. — Коммент. арбитражной практики, 1975, вып. 8 ©, с. 194—199.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

146221. **Штеменко С. М.** Торжество советской военной стратегии. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Новое время, 1975, № 18, с. 4—7.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

146222. **Кочуков Александр.** Самое памятное. [О подгот. и проведении крупных воен. операций в период Великой Отеч. войны. По материалам воспоминаний сов. военачальников и рядовых участников боев. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Волга, 1975, № 5 ©, с. 125—152. Продолж. Начало: № 3.

146223. **Маринов А.** Смертный бой не ради славы, ради жизни на земле. [Об освободит. миссии Сов. Армии в 1944—1945 гг.] — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 18—23.

146224. **Штеменко С.** Победная весна. [1945 г. Из воспоминаний генерала армии]. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 12—24.

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

146225. **Горчаков П. А.** Верность. Из записок фронтового политработника. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 156—166.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

146226. **Абакаров Гасайни Абакарович.** О друзьях и товарищах боевых... [Воспоминания об Отдельном Даг. добровольч. нац. кавалерийском дивизионе. 1926—1930 гг. С предисл. ред.] — Сов. Дагестан, 1975, № 2, с. 25—31.

Николаев Антип. Фронтовичка. [О боевых подвигах снайпера М. А. Кошкиной в годы Великой Отеч. войны]. — См. 149310.

146227. **Рослый И. П.** Страницы былого. [О боевых действиях 11 гвардейского стрелкового корпуса под г. Моздоком и г. Орджоникидзе. 1942 г. Воспоминания Героя Сов. Союза, генерал-лейтенанта в отставке]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 3—13.

Чебаевский Николай. Петр Круглов. [Докум. повесть о мл. сержанте 270-го стрелкового полка, геройски погибшем в 1942 г. под Сталинградом]. — См. 149335.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

146228. **Халипов И.** Всегда в боевой готовности. Ко Дню Войск ПВО. — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 33—34.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

146229. **Дзусов И. М.** Атакуют краснозвездные соколы. [Интервью с Героем Сов. Союза ген.-майором авиации И. М. Дзусовым. Записал З. Сагутонов]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 14—20.

Чечнева Марина. Единственно возможное решение. [Отрывок из докум. повести о Герое Сов. Союза, штурмане 46-го гвардейского Таман. женского легкобомбардировочного полка Е. Рудневой]. — См. 149337.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

146230. **Алексеев В. Н.** На правом фланге. [О боевых подвигах дивизиона торпедных катеров Сев. флота. 1944 г. Из воспоминаний адмирала]. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 25—40.

146231. **Ротенфельд Борис.** Родословная одного подвига. [К биогр. Героя Сов. Союза адм. А. В. Алексеева. Очерк]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 3—17 с портр.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

146232. **Ибрагимов А. И.** Территориальная концентрация населения и хозяйства Турции. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 68—74. Список лит.: 9 назв.

146233. **Левин С. М.** Продолжительность жизни населения Карельской АССР в 1959—1970 гг. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 16—21.

146234. **Урланис Б. Ц.** Народонаселение и общество. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 62—66.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

146235. **Артемов В. И., Морозов Б. М.** Международное сотрудничество в области подготовки кадров по стандартизации. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 58—59.

146236. **Говорухина В. А.** Институт туркменской культуры и его роль в развитии науки республики. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 53—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

146237. **Горкин Н. И.** Экономическое значение ускорения внедрения научных достижений в производство. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 106—113. Список лит.: 9 назв.

Френкель В. Наука в пушкинском «Современнике». — См. 149394.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

146238. **Бабенко Л. П., Рогач В. Д., Ющенко Е. Л.** К вопросу сравнения и классификации языков программирования. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 84—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146239. **Баженов Л. Г.** Конечно-разностный метод в одной стохастической задаче оптимального управления. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146240. **Беркович Д. М.** Институт [проблем управления] и производство. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 14—17, 21. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

146241. **Блитштейн А. З.** Методология шифрования информации в информационных системах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 129—131.

146242. **Бродецкая Т. С.** Емкостно-временной анализ дискретной системы с циклическим обслуживанием. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146243. **Бурбуля Ю. Т., Гельфанд М. А., Мыцу Е. П.** Некоторые характеристики автоматизированной информационно-поисковой системы. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 41—43.

146244. **Вейнберг А. М.** Экономическая эффективность эргономических решений. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 36—40.

146245. **Габелая А. Г., Иваненко В. И., Одарич О. Н.** Синтез асимптотической устойчивости линейных систем в случае k нулевых корней. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146246. **Гергей Т., Довлялло А. М., Кудрявцева С. П.** Теоретические основы построения автоматической системы для решения задач преобразования однородных массивов информации. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 113—123. Рез. на англ. яз., вкладка.

146247. **Гиоргадзе А. Х., Сафиулина А. Г.** О декомпозиции вероятностных автоматов. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 6—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146248. **Гладун В. П., Ващенко Н. Д.** Методы формирования понятий на ЦВМ (обзор). — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 107—112. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146249. **Гольдгамер Г. И.** О координации информационной деятельности в отрасли. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 3 ©, с. 9—16. Рез. на англ. и нем. яз., с. 29.

146250. **Горский Ю. М.** Информационный анализ причинно-следственных сетей, представляемых функциями алгебры логики и конечными автоматами. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 12—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146251. **Гриценко В. М.** О контроле по модулю преобразований кодов чисел. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной механизации), 1974, вып. 40 ©, с. 54—56.

146252. **Гришин В. П.** Синтез оптимального управления в задаче с изопериметрическими ограничениями. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66. с. 15—20.

146253. **Дзюба Н. Н., Пшеничный Б. Н.** О дискретном принципе максимума. — Кибернетика, 1975, № 2 ©. с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146254. **Есаков В. А.** Некоторые вопросы анализа систем автоматического управления с частотно-импульсной модуляцией. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 52—55.

146255. **Земляной Г. Ф.** К вопросу синтеза оптимальных систем с инвариантной нормой. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 60—63.

146256. **Земляной Г. Ф.** Структурный синтез одного типа градиентных адаптивных систем. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 56—59.

146257. **Каазик Ю. Я.** Язык блок-схем. — Труды Вычислит. центра Тарт. гос. ун-та, 1974, вып. 31 ©, с. 3—15.

146258. **Кивистик Л. А.** Метод проекций для геометрического решения задач линейного программирования. — Труды Вычислит. центра Тарт. гос. ун-та, 1974, вып. 31 ©, с. 16—35.

146259. **Котов Ю. В.** Подготовка исходной информации и работа программ графического вывода в системе «Алграф-М». — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©. с. 49—101.

146260. **Кочарян Т. В.** Моделирование сложных систем с помощью кусочно-непрерывных марковских процессов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 3—7.

146261. **Красов Б. А.** К вопросу анализа устойчивости нелинейных систем. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 47—51.

146262. **Кухта Т. К., Шваб Н. Д.** Система с переменным числом каналов. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 146—148. Рез. на англ. яз., вкладка.

146263. **Кущ А. И.** Эффективность поиска информации в зарубежных периодических изданиях. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 3 ©, с. 18. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30.

146264. **Ласн Т. Э.** Об одном методе приближенного решения задач нелинейного программирования. — Труды Вычислит. центра Тарт. гос. ун-та, 1974, вып. 31 ©, с. 51—72. Список лит.: 5 назв.

146265. **Лейтен А. К.** Некоторые математические модели дискретного программирования. — Труды Вычислит. центра Тарт. гос. ун-та, 1974. вып. 31 ©, с. 36—50.

146266. **Марков А. С.** К вопросу об унификации языков программирования. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 95—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146267. **Миркин Г. М., Вильямс Н. Н.** Об одном методе упорядочения информации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 49—52.

146268. **Мищенко Н. М.** О свойствах расширяющейся системы программирования в системе ПРОЕКТ. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146269. **Модификация** метода стохастической аппроксимации для идентификации объекта при малом числе наблюдений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Джафарли, Д. М. Заферман, Б. С. Корш и др.

109947

ქ. ზაქეთის ს.ბ. სეკ. ნაწ.

146270. **Некрылова З. В.** О скорости сходимости метода стохастического градиента. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146271. **Павлов Ю. Г.** Некоторые вопросы сжатия информации. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 125—128.

146272. **Пиранашвили З. А., Сулаберидзе Т. Г.** О прогнозе и фильтрации одного класса случайных процессов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 73—76. Рез. на груз. и англ. яз.

146273. **Приходин А. Г., Перов В. Л.** Об одной задаче в управлении объектами с запаздыванием. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

146274. **Пустыльников Л. М., Пустыльникова Е. И.** Оптимальное подвижное управление одномерным параболическим процессом переноса. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 170—176. Список лит.: 8 назв.

146275. **Пытьев Ю. П.** Элементы статистического анализа изображений. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 5—62. Список лит.: 20 назв.

146276. **Рогожин Ю. В.** Проблемы бессмертия для машины Поста. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146277. **Савин А. Ф.** Опыт оперативно-производственного планирования и управления информационными работами в ЦНТИ. [Сарат. территор. центр науч.-техн. информации и пропаганды. Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 3 ©, с. 17—18. Рез. на англ. и нем. яз., с. 29—30.

146278. **Салия Р. Н.** О выборе формы функционирования в системах массового обслуживания. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146279. **Синяков В. С.** Приближенный аналитический метод исследования градиентных адаптивных систем. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 35—38.

146280. **Старобинец С. М.** О наибольшем внутренне устойчивом множестве графа. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146281. **Старосельский В. А., Тарасенко Е. М.** Оценка качества управления в адаптивных системах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

146282. **Стаценко В. В.** Влияние изменения уровня мнемоничности на работу системы оператор — манипулятор. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 37—42.

146283 **Сухова Л. В.** Оценка избыточности информационных потоков. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 117—121.

146284. **Федорова Л. И.** Корреляционный анализ схем декодирующих сеток. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 135—139.

146285. **Федорчук Р. С.** Метод квадратичного прогнозирования экстремума и результаты моделирования на ЦВМ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 39—42.

146286. **Черешкин Д. С.** Анализ связей в структуре системы управления. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 64—66.

146287. **Чумбуридзе И. Ш., Киршенбаум И. Р.** К вопросу обучения нейронных сетей распознаванию входных сигналов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146288. **Шапиро Э. Л.** Коммуникативные функции научно-информационной деятельности. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1.

Организация и методика информ. работы, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 29.

146289. **Шишигин М. И.** Кодирование элементов симметричной группы. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 69—71. Рез. на груз. и англ. яз.

146290. **Шульман А. Е.** Оптимизация при аддитивном шуме, наложенном на управление. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 50—51.

146291. **Юдин Д. Б., Цой Э. В.** Качественное исследование некоторых классов стохастических задач. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

146292. **Барабанов В. Ф.** Научно-технический прогресс и будущее природы. Докл. на торжеств. акте, посвящ. 154-й годовщине Ленингр. ун-та. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 5—18. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

146293. **Курбанов О. Р.** Охрана природы в зоне II очереди Каракумского канала. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 58—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146294. **Рустамов А. К.** Воздействие человека на биогеоценозы и охрана природы. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 3—9. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

146295. **Айрапетян А. Н.** О поведении вдоль хорд непрерывных, непрерывно дифференцируемых и мероморфных функций в круге. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 1 ©, с. 77—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146296. **Акушский И. Я., Дуйсенов Б.** Построение однопараметрической лагранжевой системы счисления. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 51—56. Рез. на каз. яз.

146297. **Бахшецян А. В.** О некотором обобщении систем Радемахера и Уолша. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 1 ©, с. 85—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146298. **Благовещенский Ю. В., Попов Б. А., Теслер Г. С.** Методы вычисления взаимно обратных функций. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146299 **Бурдюк В. Я.** Регулярные g-упорядочения и функции Смита. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 31—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

146300. **Вагаршакян А. А.** Граничные свойства некоторых классов гармонических функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 1 ©, с. 54—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146301. **Веселов В. В., Гонтов Д. П., Пустыльников Л. М.** Вариационный подход к задачам интерполяции. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 57—63 с табл. Рез. на каз. яз.

146302. **Воробьева М. А.** Приближение непрерывных периодических функций линейными средними полиномов наилучшего равномерного приб-

лижения в заданной системе точек. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 212—213.

146303. **Горячев А. П.** О некоторых свойствах коэффициентов рядов по кусочно-полиномиальным базисам. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 1 ©, с. 61—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146304. **Гусман С. Я., Абдулаева И. И.** О равномерном приближении обобщенных аналитических функций на римановых поверхностях. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116305. **Дмитриев В. И.** Интерполяционные пространства между $(L_1^{w_0}, L_1^{w_1})$ и (L_1, L_∞). — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 727—736. Список лит.: 12 назв.

146306. **Дуйшеев Э. Д., Омуралиев А. С.** Задача Коши для нелинейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при производной. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 1—7.

146307. **Дуйшеев Э. Д., Омуралиев А. С.** Решение одного класса нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений методом подъема в пространство большей размерности. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

146308. **Зарнадзе Д. Н.** Об аппроксимативной компактности в счетнонормированных пространствах. — Сообщ.АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146309. **Камытов Т.** Приближенное решение краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения методом сплайн функции. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 28—32.

146310. **Карачаров К. А.** Об одном неверном утверждении. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 194—197.

146311. **Карачаров К. А.** Признаки устойчивости для одной линейной задачи. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 188—193.

146312. **Климкин В. М.** Векторные меры в топологической группе. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 789—796. Список лит.: 9 назв.

146313. **Кнопов П. С.** Замечания о минимизации недифференцируемых функций. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 44—45. Рез. на англ. яз., вкладка.

146314. **Кузнецова Т. А.** О стохастических дифференциальных уравнениях с малым запаздыванием. — Мат. заметки, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 717—726. Список лит.: 5 назв.

146315. **Кутманов З.** Полукватернионное квазиэллиптическое пространство. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 86—91.

146316. **Кучкаров Я. Х., Махмудов Х.** О полугруппах класса (1, A) s. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 100—106. Список лит.: 5 назв.

146317 **Лаврик А. Ф.** Развитие метода плотности нулей L-функций Дирихле. [Докл. на Всесоюз. конференции по теории чисел. Май 1974 г.] — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 809—817. Список лит.: 10 назв.

146318. **Лебедева Н. Л.** Сходящиеся подпоследовательности частных сумм ортогональных рядов с положительной нижней f-плотностью. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 182—187.

146319. **Лумельский Я. П., Старосельский Б. Г.** К вопросу о полноте планов в одной схеме случайных блужданий. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 783—788. Список лит.: 7 назв.

146320. **Мкртчян Р. З.** Построение некоторых особых абсолютно непрерывных функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 1 ©, с. 43—53. Рез. на арм. и англ. яз.

146321. **Мухий эль-Дин М. М.** Об операторах взаимной корреляции. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: М. М. Мухий Эль-Дин.

146322. **Надарая Э. А.** Предельное распределение квадратического расхождения двух непараметрических оценок плотности распределения. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.

146323. **Назарян Р. О.** О разложениях простых вещественных групп Ли. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 1 ©, с. 3—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146324. **Омуралиев А. С.** Об одном классе нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 51—57

146325. **Панков П. С.** Пример линейного неоднородного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом, не имеющего двусторонних решений. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл. 1974], вып. 10, с. 37—40.

146326. **Погосян Н. Б.** Об одном свойстве полных ортонормированных систем. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 681—690.

146327. **Прохоров Д. В.** Об одном обобщении формулы Кристоффеля — Шварца. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 749—756. Список лит.: 9 назв.

146328. **Райх Л. М.** О расширении J-эрмитова оператора с неплотной областью определения. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 737—743. Список лит.: 5 назв.

146329. **Рубинштейн А. И.** О расходимости преобразованных интегралов Фурье. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 205—211. Список лит.: 5 назв.

146330. **Рыбаков В. И.** Выделение из векторной меры части, представимой интегралом Бохнера. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 797—808. Список лит.: 5 назв.

146331. **Сарыгулов К. С.** Приближенное решение одного класса интегро-дифференциальных уравнений в частных производных методом верхних и нижних функций. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 57—66. Список лит.: 5 назв.

146332. **Сатыгулова С.** Двусторонние приближения для интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 66—75.

146333. **Сатыгулова С., Отелбаев М.** К теоремам вложения. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 32—37.

146334. **Сафронова А. М.** Л. Ф. Магницкий и русская метрология XVII века. [О работе «Арифметика»]. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 17—23.

146335. **Синанян Н. О.** О взаимосвязи сходимости и суммируемости общих ортогональных рядов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 1 ©, с. 23—42. Рез. на арм. и англ. яз.

146336. **Скориков А. В.** К описанию пространств $L_p^a(\Omega)$. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 691—701. Список лит.: 10 назв.

146337. **Смолянов О. Г.** Класс пространств, в которых справедлива теорема об ограниченной дифференцируемости обратной функции. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 703—709. Список лит.: 6 назв.

146338. **Собчук В. С.** Почти геодезическое отображение римановых пространств на симметрические римановы пространства. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 757—763. Список лит.: 5 назв.

146339. **Солтан В. П.** Об одной характеристике нормальных конечномерных операторов. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. 1975, № 1, с. 65—67.

146340. **Табышов Р.** О задаче Коши для нелинейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при производной. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 106—113. В огл. авт.: Табышев Р.

146341. **Тайманов А. Д.** О топологизации коммутативных полугрупп. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 745—748. Список лит.: 6 назв.

146342. **Тукешев О., Раманкулов С.** Об асимптотической оценке периодических решений сингулярно-возмущенных линейных интегро-дифференциальных уравнений в случае, когда вырожденное уравнение находится на спектре. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 96—103.

146343. **Федорчук Р. С.** Векторный подход к анализу точности многомерной импульсной СЭР. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 43—46.

146344. **Челидзе М. В.** Обобщение одной теоремы О. Саса на случаи двойных рядов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 37—40. Рез. на груз. и англ. яз.

146345. **Шабыкеев Б.** Приближенное решение краевой задачи для обыкновенных интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 75—79

146346. **Шабыкеев Б.** Решение начальной задачи для интегро-дифференциальных уравнений в частных производных методом редукции. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 103—106.

146347. **Шехтман В. В.** О критерии точности конечного свободного комплекса. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 711—716.

146348. **Шишкин Е. В.** О существовании решений системы уравнений Петерсона — Кодацци и Гаусса. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 5 ©, с. 765—781. Список лит.: 5 назв.

146349. **Яндаров В. О.** О топологических условиях вложимости некоторых классов векторных функций. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.2.3 Механика

146350. **Абдурахимов А.** Длина начального участка плоской трубы при движении вязко-пластичной среды с учетом пристенного слоя. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 72—81.

146351. **Абдурахимов А.** Неустановившееся движение двухфазной вязкой среды в плоской трубе конечной длины с проницаемыми стенками. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 168—175.

146352. **Алиев Ф.** Тепло- и массообмен в системе плоских турбулентных струй при наличии химического равновесия. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, 1974, с. 141—151. Список лит.: 6 назв.

146353. **Арынов А., Зарипова Р. Г., Мамагкулов А.** Движение материальной частицы во вращающемся прямоугольном канале. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 79—85.

146354. **Арынов А. А., Апонаев Т. И., Зарипова Р. Г.** Движение твердой частицы во вращающейся трубе. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 14—18.

146355. **Ахмедов М. А.** К расчету лобового столкновения плоской ударной волны с тупым углом. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14. с. 152—155. Список лит.: 5 назв.

146356. **Ахмедов М. А., Фасахов В. Г.** Удар усеченного деформируемого клина в сжимаемое полупространство. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 156—162.

146357. **Багдасарян Г. Е., Мкртчян П. А.** О колебаниях проводящих пластин в поперечном магнитном поле. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 3—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146358. **Багранов Э. А., Наркабулов О.** Нестационарное движение двухфазной смеси между вращающимися цилиндрами. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

146359. **Бакиев А.** Уравнения взаимопроникающих многофазных сред в криволинейных ортогональных координатах. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 82—89.

146360. **Банцури Р. Д.** Решение первой основной задачи теории упругости для ортотропного клина, имеющего конечный разрез. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 53—56. Рез. на груз. и англ. яз.

146361. **Гамаюнов Н. И., Юфик Я. М.** Распространение импульса напряжения в упругой стержневой системе. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 124—126.

146362. **Генкин Б. И., Кулешов Ю. В., Потехин А. Ф.** Линейный динамический гаситель в нелинейной упругой системе. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 76—79.

146363. **Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П.** О колебаниях прямоугольной пластины, вызываемых системой движущихся сил. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 58—62. Рез. на арм. и англ. яз.

146364. **Гуджабидзе Г. В.** О косом обтекании пластинки. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146365. **Даноян З. Н.** К плоской задаче распространения магнитоупругих колебаний от точечного источника. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 20—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146366. **Зоненашвили И. А., Старовойтенко Ж. В., Флейшман Н. П.** Деформация пластин с криволинейными ребрами переменной жесткости. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 49—52. Рез. на груз. и англ. яз.

146367. **Лагутин В. П., Насонкин В. Д.** К расчету напряженно-деформированного состояния статистически неоднородной полуплоскости. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 42—45.

146368. **Латипов К. Ш., Таджибаев А.** К истечению тяжелой жидкости из-под щита. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 10—18.

146369. **Латипов К. Ш., Шахамидов Ш. Ш.** Двумерное нестационарное движение смеси в плоской трубе с учетом подъема и осаждения частиц. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 19—32.

146370. **Лившиц А. Л.** Концентрация напряжений около эллиптических отверстий в пластинах. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 72—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146371. **Львова Н. Н.** Оптимальное управление распределенной колебательной неоднородной системой. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 198—204.

146372. **Мартиросян А. Н.** Решение некоторых нестационарных задач для анизотропной среды. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 34—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

146373. **Мирзаев А.** Об одном виде уравнений теории предельного равновесия сыпучей среды. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 64—68.

146373а. **Памяти** выдающегося ученого. [Акад. А. А. Благонравов. Специалист в области механики и косм. техники. 1894—1975]. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 3—5 с портр.

146374. **Прокопов Г. П., Чебан В. Г.** Об устойчивости одной разностной схемы для плоской динамической задачи теории упругости. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 3—11.

146375. **Раджабов Ф.** Нестационарное движение трехфазной смеси, состоящей из вязко-пластичной, вязкой и идеальной сред в кольцевом канале. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 65—71.

146376. **Раджабов Ф.** Решение нестационарного движения трехфазной смеси, состоящей из вязко-пластичной, вязкой и идеальной сред в цилиндрической трубе. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 60—64.

146377. **Садыков С.** Коэффициент сжатия струи, вытекающей из отверстия в горизонтальной стенке с приближенным учетом влияния силы тяжести. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10 с. 7—14.

146378. **Седова С. А.** Относительное движение тел малой массы в разреженной среде. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 61—63.

146379. **Снегирев И. А.** Уравнение Бернулли и коррективы количества движения и кинетической энергии стратифицированных потоков. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 143—147.

146380. **Умаров А. И., Расулов О. Я.** Нестационарное раздельно-кольцевое движение одно- и двухфазных сред в цилиндрической трубе. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 36—46. Список лит.: 6 назв.

146381. **Файзуллаев Д. Ф., Назарий М. П., Раджабов Ф.** Об одном подходе к решению задачи движения двухфазной смеси в плоской трубе. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

146382. **Файзуллаева Ф. Д.** Задача о движении вязко-идеальных сред в кольцевой трубе при наличии пристеночных слоев, когда внутренний цилиндр движется по периодическому закону. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 90—109.

146383. **Халбеков А., Таджибаев А.** О некоторых задачах теории струй тяжелой жидкости и сходимости их решений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

146384. **Хатиашвили Г. М.** О задачах Сен-Венана для однородных анизотропных брусьев. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 57—60. Рез. на груз. и англ. яз.

146385. **Чебан В. Г.** Об отлипании прямоугольной пластинки при упругом ударе о жесткую преграду. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 67—70.

146386. **Шамгунов Ш. Д.** Метод расчета начальной стадии удара тупым телом вращения о поверхность жидкости. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 40—43.

146387. **Шахамидов Ш.** Об одном методе решения уравнений движения идеальных смесей в трубах. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 110—117.

15.2.4 Физика

146388. **Абрамов А. И.** Об исследованиях фотоядерных реакций на микротронах ФЭИ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 14 назв.

146389. **Абрамов А. И., Капица С. П., Слободянюк В. А.** Сооружение микротрона непрерывного действия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

146390. **Азизов У. В., Азизова Д., Карабаев Т. А.** Кристаллографическая анизотропия эмиссионных и адсорбционных свойств пленок цезия на основных гранях монокристаллов тугоплавких металлов (Mo, Nb, Ta) ОЦК решетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 34—37.

146391. **Акрамов Х. Т., Юлдашев Б. Д.** Влияние условий получения пленок сульфида кадмия на их структуру и электрические свойства. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 87—89. В огл. 2-й авт.: Юлдашев Б. Ю. [!]

146392. **Аликин В. И., Овсюк В. Н.** Зависимость электропроводности поликристаллического Ge от температуры и давления. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 795—801. Список лит.: 11 назв.

146393. **Аманджанов Н., Бахадырханов М. К., Хамидов У.** Распад твердого раствора никеля в кремнии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 84—86.

146394. **Андриенко Ю. Н., Михайлов Н. Н., Сотников Г. В.** Влияние радиационных повреждений, созданных облучением протонами, на критический ток сверхпроводящего соединения Nb_3Sn. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 34—42. Список лит.: 10 назв.

146395. **Андронов А. А., Чугунов Ю. В.** Квазистационарные электрические поля источников в разреженной плазме. Обзор. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 1 ©, с. 79—113. Список лит.: 55 назв.

146396. **Андрющенко Ф. К., Орехова В. В., Гриценко Т. И.** Получение тонких магнитных пленок со специальными свойствами электрохимическим методом. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 815—818. Список лит.: 6 назв.

146397. **Аномальная** электропроводность и турбулентный нагрев плазмы в замкнутых магнитных ловушках. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Дикий, О. С. Павличенко, Н. Ф. Перепелкин, В. А. Супруненко.

146398. **Арифов А. А., Сафаров А.** Термическое окисление кремния с различной плотностью легирующих примесей и дислокаций. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 244—247. Список лит.: 8 назв.

146399. **Астафьев М. Г., Акимов А. Г., Розенфельд И. Л.** Влияние постоянного электрического поля на спектры электроотражения рутила. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

146400. **Афанасьев В. Д., Вишняков В. А., Рудычев В. Г.** Радиальное движение частиц в односекционном лабораторном ускорителе. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 82—83.

146401. **Афанасьев В. Д., Вишняков В. А., Рудычев В. Г.** Формирование сгустков с большой электронной плотностью. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 71—72.

146402. **Бараш Ю. С., Гинзбург В. Л.** Электромагнитные флуктуации в веществе и молекулярные (ван-дер-ваальсовы) силы между телами. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 1 ©, с. 5—40. Список лит.: 118 назв.

146403. **Бекбаулиев Б., Смирнов Б. Г., Смирнова Н. Б.** Термоэмиссионные свойства пленок Be на грани (100) ниобия. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 47—51. Список лит.: 11 назв.

146404. **Бехтев Б. В., Щедрин И. С.** Линейный ускоритель с глубокой регулировкой энергии 3-сантиметрового диапазона. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 25—26.

146405. **Бобрышева Н. П., Брач Б. Я.** Характер взаимодействий между атомами ванадия в твердом растворе $V_2O_3 — Al_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 871—874. Список лит.: 8 назв.

146406. **Богданович Б. Ю.** Высокочастотное питание многосекционных ЛЭУ на небольшие энергии. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып 1 ©, с. 49—50.

146407. **Бороденко В. И.** О взаимодействии пара цезия с люминофором ZnS, Sc · Cu. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 857—859. Список лит.: 6 назв.

146408. **Бреховских С. М., Тюлькин В. А.** Радиационные центры парамагнитного и оптического поглощения в стеклах систем PbO — SiO_2 и Na_2O — PbO — SiO_2. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 927—932. Список лит.: 22 назв.

146409. **Брынских Н. А.** Увеличение электронов фотонами при наличии внешнего магнитного поля ($hi, \ll T$). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

146410. **Будкин В. А., Володин В. А.** Поисковые расчеты параметров ЛЭУ экстремальными методами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 75—76.

146411. **Букреев Ю. Ф., Барсуков В. И., Малахов С. В.** Использование метода бесщелевого монохроматора в эмиссионной пламенной фотометрии. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 99—104.

146412. **Бурейко С. Ф., Денисов Г. С.** Сравнение вторичных и третичных аминов как акцепторов протона в водородной связи по ИК-спектрам поглощения. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 30—37. Список лит.: 28 назв.

146413. **Бьеркен Дж. Д., Иоффе Б. Л.** Аннигиляция e^+e^- в адроны. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 1 ©, с. 115—144. Список лит.: 89 назв.

146414. **Валиев У. В.** К теории вопроса исключения аппаратной функции из спектров комбинационного рассеяния света в кристаллах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 42—46.

146415. **Васильев Р. Д., Ярына В. П.** Определение спектра надтепловых нейтронов методом кадмиевых отношений для резонансных детекторов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 340—341.

146416. **Вецко В. М., Володин В. А.** Формирование сильноточного пучка электронов в ускоряющем волноводе ЛУЭ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 73—74.

146417. **Вецко В. М., Масунов Э. С., Ращиков В. И.** Исследование динамики сильноточного релятивистского пучка в магнитном поле. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 92—93.

146418. **Вигдорович В. Н., Заводян А. В., Орлов П. Б.** Исследование распределения бора в тонких диффузионных слоях Si. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 802—805. Список лит.: 10 назв.

146419. **Викулов В. Ф., Горбатов В. С., Милованов О. С.** Экспериментальное исследование внутриимпульсных изменений энергии и тока ЛЭУ модели У-13 на энергию 10 МэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 53—54.

146420. **Власов Б. Е.** Излучение звука колеблющимся валом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 175—181.

146421. **Власов В. В.** Молярно-молекулярный тепло- и массоперенос в многомерном слоистом теле с переменными характеристиками. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 188—191.

146422. **Власов В. В.** Молярно-молекулярный тепло- и массоперенос в многослойном одномерном теле. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 186—188.

146423. **Власов В. В.** Молярно-молекулярный тепло- и массоперенос при смешанных граничных условиях. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 181—185.

146424. **Власов В. В.** Теплопроводность слоистых тел с температурозависимыми характеристиками. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 191—195. Список лит.: 5 назв.

146425. **Влияние** гидроксильных групп на диэлектрические и оптические свойства монокристаллов щелочноземельных ниобатов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 11, № 5 ©, с. 875—879. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. В. Жариков, Л. И. Ивлева, Ю. С. Кузьминов, В. В. Осико.

146426. **Влияние** низкотемпературного отжига на свойства InSb. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 835—838. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Цицина, А. П. Фадеева, Е. Е. Вдовкина и др.

146427. **Влияние** параметров магнитных поверхностей на низкочастотные флуктуации плазмы. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1973, вып. 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. С. Войценя, А. Ю. Волошко, С. И. Солодовченко и др.

146428. **Влияние** примесей Au, Ag, Cu на электронные процессы на поверхности германия. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 55—62. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. П. Мацас, В. И. Полудин, В. Е. Примаченко, О. В. Снитко.

146429. **Воинов О. В.** К теории дискового вискозиметра при умеренных значениях поверхностной вязкости. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 971—974. Список лит.: 11 назв.

146430. **Гилевский В. Н.** Термошумовой метод измерения температуры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 98—105.

146431. **Глазов В. М., Бурханов А. С., Айвазов А. А.** Изменение теплопроводности халькогенидов меди при плавлении. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 844—847. Список лит.: 16 назв.

146432. **Гогохия В. Ш.** Метод дифференциальной интерполяции. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 85—88. Рез. на груз. и англ. яз.

146433. **Головин В. Н., Собенин Н. П.** Группировка электронов в инженерном линейном ускорителе при некоторых входных фазоэнергетиче-

ских распределениях пучка. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 39—40.

146434. **Горбатов И. А., Юсупов Р. А.** Простой метод вычисления свертки спектральных контуров. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 459, с. 30—33.

146435. **Григорьев Б. А., Мурдаев Р. М., Расторгуев Ю. Л.** Экспериментальное исследование P-V-T зависимости циклогексана при высоких температурах и давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.

146436. **Губенко А. Я.** Влияние условий выращивания и уровня легирования на коэффициент распределения. — Изв АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 789—794. Список лит.: 25 назв.

146437. **Гусаров В. Н.** Энергетические потери на излучение одиночного заряженного сгустка в ускоряющих волноводах ЛУЭ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 77—79.

146438. **Гусейнов К. Д., Мамедов М. Н.** Исследование теплопроводности и P-V-T зависимости альдегидов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 75—76.

146439. **Данилов В. Д.** Применение метода сеток к задаче о взаимодействии потока заряженных частиц с группирующим резонатором ЛУ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 96—97.

146440. **Даринский Ю. В., Мартыненко Н. А., Пустыльников Л. М.** О математическом описании вращающихся источников с нормальным распределением мощности. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 177—187. Список лит.: 6 назв.

146441. **Двумерный** модуляционный оптический коррелометр, осуществляющий преобразования Френкеля в некогерентном свете. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 160—169. Авт.: А. В. Шишарин, В. В. Мамышев, С. А. Кленин и др.

146442. **Денисов Г. С., Тохадзе К. Г.** Исследование кинетики межмолекулярного перехода протона в системах с Н-связью по изотопному обмену водорода. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 65—74. Список лит.: 18 назв.

146443. **Диффузия** заряженных частиц при омическом нагреве плазмы в стеллараторе «Ураган-1». — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 28—39. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. Г. Дикий, В. М. Залкинд, В. Г. Коновалов и др.

146444. **Диффузия** плазмы послесвечения токового разряда в стеллараторе. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Я. Бурченко, Е. Д. Волков, Е. М. Лацько, В. А. Рудаков.

146445. **Ерозолимский Б. Г.** Бета-распад нейтрона. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 1 ©, с. 145—164. Список лит.: 37 назв.

146446. **Ефимов В. П., Карнаухов И. М., Вишняков В. А.** К проблеме получения поляризованных пучков на ЛУЭ-2 ГэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 11—12.

146447. **Жигалова Т. А., Коузов А. П.** Дипольный момент, индуцируемый парными взаимодействиями неполярных молекул. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 94—108. Список лит.: 30 назв.

146448. **Заворотыло В. Н., Милованов О. С.** Переходный процесс при возбуждении ускоряющих структур на стоячей волне. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 94—95.

146449. **Закутин В. В., Шендерович А. М.** Система фокусировки пучка для сильноточного электронного ускорителя. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 87—88.

146450. **Запасский В. С., Феофилов П. П.** Развитие поляризационной магнитооптики парамагнитных кристаллов. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 1 ©, с. 41—78. Список лит.: 212 назв.

146451. **Злуницын Э. С., Зыков А. И., Кушнир В. А.** Автогенераторный режим возбуждения сверхпроводящих ускоряющих систем. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 59—60.

146452. **Змий В. И., Ковтун Н. В.** Некоторые особенности получения слоев Al_2O_3 при восстановлении ее углеродом в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 866—870 с табл. Список лит.: 23 назв.

146453. **Зубарев А. Л., Подкопаев А. П.** Двухсторонние оценки энергии связи двух- и трехчастичных систем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

146454. **Зыков А. И., Злуницын Э. С., Кушнир В. А.** Исследование сверхпроводящего E_{010} резонатора с ускорением электронного пучка. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 35—36

146455. **Зыков А. И., Князев Б. Р.** Выбор параметров сепаратора-ускорителя с E_{010} резонатором. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 61—62.

146456. **Зыков А. И., Князев Б. Р.** О возможности использования цилиндрического резонатора с Е-типами колебаний для фазовой сепарации и ускорения электронного пучка. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 63—64.

146457. **Зыков А. М., Саморуков Б. Е.** Поведение элементов IV группы в фосфиде галлия. [Распределение в кристаллах]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 819—823. Список лит.: 12 назв.

146458. **Изменение** структуры углеродных материалов при нейтронном облучении. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 304—308. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 324. Авт.: Ю. С. Виргильев, И. П. Калягина, Т. К. Пекальн, Т. Н. Шуршакова.

146459. **Изучение** генерации малоэнергичных фотонов во взаимодействиях частиц в ядерных эмульсиях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 3—4. Авт.: С. А. Азимов, З. Х. Даудов, Г. А. Кочетков и др. В огл. 2-й авт.: З. Х. Дауров.

146460. **Интерференционно-голографическое** исследование плазмы в окрестности нейтрального токового слоя. — Письма в «Журн. техн. физики». 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Дрейден, А. Н. Зайдель, В. С. Марков и др.

146461. **Инфракрасные** спектры растворов в сжиженных газах. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 81—93. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. В. Берцев. М. О. Буланин, Л. А. Жигула, Т. Д. Коломийцова.

146462. **Исамухамедова М. С., Карагеоргий-Алкалаев П. М., Лейдерман А. Ю.** Поперечная неоднородность распределения поля в полупроводниках с поляризуемыми глубокими примесями. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 76—79.

146463. **Исследование** ВЧ-нагрева плазмы в стелларараторе «Ураган-1». — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 44—56. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Г. Дикий, С. С. Калиниченко, А. А. Калмыков и др.

146464. **Исследование** гетерогенности характеристик поверхности структур полупроводник-диэлектрик. — Полупроводниковая техника и микро-

электроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 35—45. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Горбань, В. Г. Литовченко, Б. Н. Романюк и др.

146465. **Исследование** границы раздела арсенид галлия-диэлектрик и приповерхностной области методом фотолюминесценции. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 107—111. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Вейц, В. А. Зуев, Д. В. Корбутяк, В. Г. Литовченко.

146466. **Исследование** микроструктуры токовых путей в сверхпроводящем состоянии проволоки из сплава Nb — 60 ат.% Ti. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, О. Н. Овчаренко, И. С. Мартынов, А. Л. Серюгин.

146467. **Исследование** параметров плазмы, образованной при электронно-циклотронном резонансе в стеллараторе «Сатурн». — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Бережный, В. С. Войценя, А. Ю. Волошко и др.

146468. **Исследование** предгруппирующих систем сильноточного ЛУЭ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 45—46. Авт.: В. М. Вецко, В. А. Володин, В. Н. Гусаров, В. И. Ращиков.

146469. **Исследование** равновесия и гидродинамической устойчивости токовой плазмы в стеллараторе «Ураган-1». — Вопр. атомной науки и техника. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. ©, с. 4—15. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. Г. Дикий, В. М. Залкинд, В. Г. Коновалов и др.

146470. **Исследование** спектров конверсионных электронов при распаде ^{208}At и ^{209}At — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 8—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Абдумаликов, А. А. Абдуразаков, К. Я. Громов и др.

146471. **Итоги** работы ускорителя электронов на энергию до 2-х ГэВ в 1973 году. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 3—4. Авт.: В. А. Вишняков, И. А. Гришаев, Г. К. Демьяненко и др.

146472. **К вопросу** о механизме возникновения неоднородностей в псевдоожиженном слое. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 163—170. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Гухман, Н. Б. Кондуков, Н. Н. Прохоренко, Л. П. Мостовщикова.

146473. **Казанский В. В., Паздзерский В. А.** Влияние лазерной подсветки на автоэлектронную эмиссию. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Паздерский В. А. [!]

146474. **Каминский А. А., Богомолова Г. А., Кеворков А. М.** Спектроскопические исследования кристаллов со структурой граната. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 884—889. Список лит.: 23 назв.

146475. **Кан Я. С., Фролов В. А.** О структуре промежуточного состояния, создаваемого постоянным током. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 16 назв.

146476. **Каниязов Ш., Абдикамалов Б. А.** Алгоритм численного расчета статической и динамической характеристики компенсированных полупроводников. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 3—13. Рез. на каракалп. и англ. яз.

146477. **Караев Р., Шарипов Ш.** Вероятности E_2-переходов и электрический квадрупольный момент деформируемых четно-четных ядер. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 26—29.

146478. **Карасев В. М., Молотков А. П., Богданок Л. И.** Низкочастотный метод исследования диэлектрических свойств полимеров. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 170—172.

146479. **Карпачев Б. И.** Уравнение состояния адсорбата на однородной подложке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 38—41. Перед текстом авт.: Б. Н. [!] Карпачев.

146480. **Кереселидзе З. А., Шарикадзе Д. В.** Стационарная теплопередача в переменнопроводящей жидкости в однородном внешнем магнитном поле с учетом пористости. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 89—92. Рез. на груз. и англ. яз.

146481. **Кобезский В. М., Рубцова Н. Ф.** Увеличение эффективности работы Харьковского линейного ускорителя электронов на энергию до 2-х ГэВ — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 5—8.

146482. **Колебания** примесей, создающих массовые дефекты в полупроводниковых соединениях AII BVI. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 17—28. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. К. Водопьянов, Е. А. Виноградов, В. С. Виноградов, А. Е. Цуркан.

146483. **Коротенко М. Н., Слесаревский С. О., Стельмах С. С.** Влияние реакторного облучения на термо- э. д. с. хромель-алюмелевых и хромель-копелевых термопар. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 336—337.

146484. **Копяткевич И. Р., Кислицына В. П., Киселев Б. Г.** Кинетика гидротермальной кристаллизации касситерита на затравку. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 75—76.

146485. **Костанян Ф. А., Мергелян О. С.** Электромагнитное излучение заряда, движущегося по винтовой линии в неоднородной гиротропной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 120—123.

146486. **Кощеев А. П., Панеш А. М., Мясников И. А.** О взаимодействии медленных ионов H^+_2 с поликристаллическими пленками ZnO. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1022—1024. Список лит.: 7 назв.

146487. **Крамской Г. Д., Мондрус И. Н., Руденко А. П.** Предварительное исследование шумов пушки ЛУЭ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 69—70.

146488. **Кристаллическая** структура комплексного соединения Cu(II) с шиффовым основанием диацетилмоноксима и моноэтаноламина. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Бурштейн, М. Д. Мазус, Ю. А. Симонов и др.

146489. **Кузнецов Г. Ф., Семилетов С. А.** Дифракционные методы исследования реальной структуры эпитаксильных пленок. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 195—212 с табл. Список лит.: 102 назв.

146490. **Кузнецова С. К.** Расчет кривых солидуса в системах с участием GaAs. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 950—951. Список лит.: 18 назв.

146491. **Кулешов Е. Л., Горчаков В. В., Юдин В. В.** Приложение многошагового варианта теории статистических решений к обработке сечений ядерных реакций — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 73—81.

146492. **Лазарев Б. Г., Овчаренко О. Н., Богоявленский И. В.** Непосредственное наблюдение тепловыделения при намагничивании сверхпроводящих сплавов на основе ниобия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

146493. **Латипов А. Ш., Шарипов Ш.** К теории возбужденных состояний нечетно-нечетных ядер. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

146494. **Ли Хоа, Хайкин С. Я., Чулановский В. М.** Влияния Н-связи на первую и вторую производные функции дипольного момента. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 18—30. Список лит.: 13 назв.

146495. **Линейный** ускоритель электронов на энергию 30 МэВ с током 10 А в импульсе 10 нс. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 16—17. Авт.: В. А. Бойко, Р. М. Воронков, В. А. Даниличев и др.

146496. **Любчик Б. Г.** Резонансное усиление звука жидкими холестерическими кристаллами, находящимися в сильном электрическом поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 146—148.

146497. **Магнитная** восприимчивость твердых растворов $Fe_{1-x}Co_xGe_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 848—851. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. И. Пиратинская, Р. П. Кренцис, А. В. Михельсон, П. В. Гельд.

146498. **Магнитное** поле однозаходного тороидального торсатрона. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 82—91. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. З. Амелин, А. В. Георгиевский, В. Е. Зисер и др.

146499. **Маматкулов Р.** Термоэлектрическое поле в полупроводниках при наличии лазерного излучения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

146500. **Мамедов А. М.** О скорости звука в жидких n-алканах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.

146501. **Мартынов И. С., Серюгин А. Л.** Установка для исследования магнитной микроструктуры при температуре жидкого гелия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 57—58.

146502. **Мацакова А. А.** Критический ток интерметаллидов со структурой А 15. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 43—49. Список лит.: 69 назв.

146503. **Мейстер Т. Г., Зеликина Г. Я.** Влияние универсальных межмолекулярных взаимодействий и межмолекулярной водородной связи на сдвиг $n \rightarrow \Pi^*$-электронных полос некоторых кетонов и диазинов. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 55—65. Список лит.: 30 назв.

146504. **Механизм** процесса сублимации льда при его взаимодействии с воздушной средой. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 162—165. Авт.: Э. Д. Ершов, В. В. Гуров, Б. Н. Достовалов, В. В. Рогов.

146505. **Мирианашвили М. М., Поповиди Р. С., Цверикмазашвили З. С.** Решение задачи дифракции на цилиндрических телах бесконечной длины методом неортогональных рядов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 81—84. Рез. на груз. и англ. яз.

146506. **Мунтян С. П.** Температурная зависимость гальвано-термомагнитных эффектов в сплавах $Bi_{1-x}Sb_x (0 \leqslant x \leqslant 0{,}12)$. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 28—33. Список лит.: 10 назв.

146507. **Назаров А. У.** Неустойчивый симметричный резонатор из выпуклых зеркал. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 67—70.

146508. **Наладка** и запуск, экспериментальные и теоретические характеристики линейного ускорителя электронов на энергию 10 МэВ (модель У-27). — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 20—22. Авт.: В. А. Володин, А. А. Орешин, В. А. Павловский и др.

146509. **Намиот В. А.** Об искусственном сужении мессбауэровской линии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.

146510. **О возможности** восстановления энергетического спектра электронов по кривой прохождения методом итераций. — Вопр. атомной нау-

ки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 55—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Воронцов, Е. Г. Пятнов, В. В. Смирнов, Е. А. Цыганков.

146511. **О ленте** Nb_3Sn с высокой токонесущей способностью. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, Л. С. Лазарева, В. А. Полтавец, Н. А. Черняк.

146512. **О характере** атомного упорядочения в расплавах системы Zn — Sn. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 975—978. Авт.: Я. И. Дутчак, В. С. Френчко, В. М. Залкин и др.

146513. **Об одном** эффекте, получаемом при восстановлении изображения из очень малых частей голограммы. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 77—80. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. А. Базадзе, Р. Ш. Мегрелишвили, В. В Чавчанидзе, Т. Д. Эбралидзе.

146514. **Определение** ширины запрещенной зоны по спектрам пропускания вакуумных конденсатов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 948—949. Авт.: А. Н. Крестовников, Т. А. Волкова, А. Ф. Михеенкова, И. А. Тимошин.

146515. **Оптические** и физико-химические свойства монокристалла α-$LiIO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 862—865. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. А. Кутолин, Л. Ф. Белова, Р. Н. Самойлова и др.

146516. **Оптическое** отражение кристаллов и стекол соединений $AgBVS_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 956—957. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. И. Головач, Н. И. Довгошей, В. Ю. Сливка и др.

146517. **Оптическое** поглощение в кремнии n и p-типа, легированном марганцем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Камилов, С. Зайнабидинов, Т. Назаров, М. К. Бахадырханов. В огл. 4-й авт. не указан.

146518. **Опыт** создания образцового источника (поля) нейтронов на реакторе МР ИАЭ им. И. В. Курчатова. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 313—315. Рез. на англ. яз., с. 324. Авт.: Р. Д. Васильев, Н. Б. Галиев, В. П. Ярына и др.

146519. **Орлова Н. Д., Тохадзе Л. А.** Контуры инфракрасных полос поглощения и вращательное движение молекул в жидкостях. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 75—81. Список лит.:18 назв.

146520. **Особенности** поперечной неустойчивости электронных пучков наносекундной длительности. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 80—81. Авт.: Ю. В. Батыгин, И. А. Гришаев, А. Н. Довбня, А. С. Мазманишвили.

146521. **Останин В. А., Пятнов Е. Г.** Экспериментальное исследование рабочих характеристик ЛУЭ модели У-17 на энергию 30 Мэв. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 18—19.

146522. **Отажонов Ш., Айвазова А. А., Носенко Б. М.** Молекулярное рассеяние света орта-ксилолом, метаксилолом и сероуглеродом при высоких температурах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 22—25. Список. лит.: 10 назв.

146523. **Падерно Ю. Б., Пилянкевич А. Н., Падерно В. Н.** Электронная фрактография гексаборидов некоторых щелочно- и редкоземельных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 856—858 с табл. Список лит.: 8 назв.

146524. **Палатник Л. С., Маринчева В. Е., Набока М. Н.** Структура и оптические свойства окисленных пленок EuS. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 814—818 с табл. Список лит.: 11 назв.

146525. **Памяти** Юрия Александровича Дунаева. [Физик. 1914—1974. Некролог]. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 1 ©, с. 169—170 с портр. Подписи: Д. Г. Алхазов, К. В. Донской, С. Н. Журков и др.

146526. **Пантелеева Г. В., Каримов Р. Х.** Диффузия примесей в полупроводниковом боре. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 943—944. Список лит.: 15 назв.

146527. **Песоцкий К. П.** Метод численного решения на ЭВМ трехмерного нестационарного уравнения теплопроводности. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 147—156.

146528. **Песоцкий К. П.** Численный метод решения двумерного нестационарного уравнения теплопроводности в области с нерегулярным контуром. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 139—146.

146529. **Плазменный** резонанс в n-InSb в субмиллиметровом диапазоне волн. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, ж. 1, вып. 3 ©, с. 135—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Листвин, В. Т. Потапов, В. А. Соколовский и др.

146530. **Погрешности** измерения электромагнитных каскадов ионизационным калориметром. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 5—7. Авт.: С. А. Азимов, З. Х. Даудов, Г. А. Кочетков и др. В огл. 2-й авт.: З. Х. Дауров.

146531. **Получение** пленок PbS и CdS из водного раствора тиомочевины. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 947. Авт.: Я. А. Угай, О. Б. Яценко, Н. В. Максименков, Е. М. Авербах.

146532. **Поманский А. А., Северный С. А.** Радиоактивные примеси в полупроводниковом германии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 339—340. Список лит.: 6 назв.

146533. **Предельные** критические магнитные поля свинца и алюминия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 28 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, Е. Е. Семененко, В. И. Тутов, С. А. Погорелова.

146534. **Проводимость** металл-аммиачных растворов в твердом состоянии. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. М. Дмитренко, И. С. Щеткин, И. О. Кулик и др.

146535. **Простой** скоростной спектрометр для области 2—8 мкм. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 119—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Денисов, О. Д. Дмириевский, К. Г. Тохадзе, Ю. В. Улашкевич.

146536. **Работа** микротрона в режиме с малой скважностью. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Абрамов, Г. Н. Анкин, В. Т. Васин и др.

146537. **Разработка** проекта ускорителя У-28 в МИФИ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 23—24. Авт.: О. А. Вальднер, А. А. Глазков, В. Д. Селезнев и др.

146538. **Ракитянский А. А., Шендерович А. М.** Расчет и экспериментальное исследование получения ускоряющих полей с помощью процессии магнитного момента в ферритах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 37—38.

146539. **Распределение** температуры в неограниченном полом цилиндре при нерадиальном потоке тепла и переменных во времени граничных условиях. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 147—154. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Финкель, Г. Б. Муравин, Л. М. Лезвинская, В. А. Горин.

146540. **Рентгенографическое** изучение β-Sb_2O_4. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 962—963. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Б. Варфоломеев, И. С. Шостак, М. Н. Сотникова, В. Е. Плющев.

146541. **Романов О. В., Рибейро да Сильва М. К.** Электрическая активность микропримесей золота на поверхности германия. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 269—272. Список лит.: 10 назв.

146542. **Руссу А. С., Хаджи П. И.** Излучательная рекомбинация экситонов в полупроводниках, обусловленная экситон-электронным взаимодействием. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 33—40. Список лит.: 12 назв.

146543. **Рыжов В. А., Тонков М. В.** Техника длинноволновой ИК-спектроскопии. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 108—119. Список лит.: 14 назв.

146544. **Сабиров С. Т., Низамутдинова Ш.** Термоэмиссионные и адсорбционные свойства Cs и Ba на грани (110) монокристалла молибдена. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

146545. **Сагатов Э.** Прохождение лазерного излучения через органические жидкости. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 96—97.

146546. **Сандулова А. В., Щевелева Г. М., Ащеулов Ю. Б.** Характер ветвлений и изгибов нитевидных кристаллов кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 945—946.

146547. **Сарманов И. О.** Связь между симметричной и несимметричной γ-корреляциями. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 46—51.

146548. **Сверхпроводимость** пленок Nb_3Sn на диэлектрической подложке. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Каминский, В. А. Комашко, В. М. Пан и др.

146549. **Сверхпроводящие** свойства стабилизированной модификации бериллия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, Е. Е. Семененко, В. И. Тутов, А. А. Чупиков.

146550. **Сворень Р.** Надежды связаны с нейтрино. [Проблемы соврем. физики элементарных частиц]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 55—58.

146551. **Семашко Н. Н.** Развитие средств получения интенсивных потоков быстрых частиц для термоядерных установок в США. [«II симпозиум по ионным источникам и формированию ионных пучков». Беркли. Окт. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 348—350.

146552. **Серов Ю. Л., Явор И. П.** О заселенности первого резонансного уровня атома цезия в низковольтной дуге. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 155—157. Список лит.: 7 назв.

146553. **Синтез** фильтров для оптических модуляционных спектранализаторов. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 150—159. Авт.: А. В. Шишарин, С. А. Кленин, И. А. Пионтковская, Г. И. Хохлов.

146554. **Синявский Э. П.** Непрямые оптические переходы в поле мощного лазерного излучения. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

146555. **Собственные** доноры в кристаллах $ZnGeP_2$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 130—132. Авт.: В. С. Григорьева, В. Д. Прочухан, Ю. В. Рудь, А. А. Яковенко.

146556. **Состав** и превращения слоев, полученных аммонолизом моносилана, по данным ИК-спектроскопии МНПВО. — Микроэлектроника,

1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 263—268. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. П. Смирнова, В. И. Белый, Т. И. Ковалевская, В. С. Тимофеев.

146557. **Спектральный** анализ случайных процессов и потоков в физике тонких ферромагнитных пленок. 1. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 82—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Козодой, Ю. В. Лазарев, В. В. Майстренко и др.

146558. **Спектральный** анализ случайных процессов и потоков в физике тонких ферромагнитных пленок. 2. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 99—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Юдина, Г. В. Козодой, В. В. Ветер и др. 1: т. 90. Авт.: Г. В. Козодой, Ю. В Лазарев, В. В. Майстренко и др.

146559. **Спектральный** анализ случайных процессов и потоков в физике тонких ферромагнитных пленок. 3. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 116—132. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Юдина, Э. Л. Федорова, Г. В. Козодой и др. 1 : т. 90. Авт.: Г. В. Козодой, Ю. В. Лазарев, В. В. Майстренко и др.

146560. **Спектральный** анализ случайных процессов и потоков в физике тонких ферромагнитных пленок. 4. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 133—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Козодой, Э. Л. Федорова, А. В. Лисов и др. 1 : т. 90. Авт.: Г. В. Козодой, Ю. В. Лазарев, В. В. Майстренко и др.

146561. **Спектральный** анализ случайных полей в физике тонких ферромагнитных пленок. 5. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 144—149. Авт.: Г. П. Тимакова, Е. Г. Савчук, Л. А. Юдина и др. 1 : т. 90. Авт.: Г. В. Козодой, Ю. В. Лазарев, В. В. Майстренко и др. Загл.: Спектральный анализ случайных процессов и потоков в физике тонких ферромагнитных пленок.

146562. **Станолов А., Христов В.** Экспериментальное исследование термализации нейтронов методом импульсного источника. [Статья из Болгарии]. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 295—298. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 324.

146563. **Степанов А. В.** Поглощение тепловых нейтронов в средах с локализованными неоднородностями. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 291—294. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 324.

146564. **Стриха В. И., Попова Г. Д., Бузанева Е. В.** Физические основы изготовления омических контактов металл-полупроводник. 2. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 20—35. Список лит.: 115 назв. 1: вып. 19.

146565. **Стыров В. В., Харламов В. Ф.** Радикалорекомбинационная эмиссия электронов и отрицательных ионов с поверхности твердого тела. — Журн. Физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 979—982. Список лит.: 10 назв.

146566. **Тешабаев А., Дадамирзаев Г.** О нестационарном эффекте Бенедикса при разогреве неравновесных, генерируемых светом, носителей тока СВЧ полем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 80—83.

146567. **Томас В.** Лебедев и Рентген. [Из истории физики]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 138—141.

146568. **Трофимов В. И., Селиверстов Л. А., Бессонов В. И.** Фазовый переход аморфное состояние — поликристалл в тонких слоях дисилицида хрома. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 258—262 с табл. Список лит.: 18 назв.

146569. **Турбулентные** шумы токонесущей плазмы в стеллараторе. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. П. Барков, П. Я. Бурченко, Е. Д. Волков и др.

146570. **Удержание** плазмы низкой плотности в однозаходном торсатроне «Винт-20» с большой неоднородностью магнитного поля. — Вопр.

атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Войценя, А. Ю. Волошко, А. Н. Летучий и др.

146571. **Физико-химическое** исследование мышьякосодержащих пленок, полученных гидролизом тетраэтоксисилана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 810—813 Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Стрижков, В. П. Пелипас, В. В. Новиков и др.

146572. **Физический** пуск сильноточного линейного ускорителя электронов «Факел». — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 13—15. Авт.: А. В. Арефьев, В. Ф. Лепников, В. П. Липатов и др.

146573. **Финкель В. М., Федоров В. А.** Упругий канал Розе. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 154—159. Список лит.: 11 назв.

146574. **Фисун А. Н., Жигло В. Ф.** К реконструкции позитронной системы ЛУЭ-2 ГэВ ХФТИ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 9—10.

146575. **Формирование** коротких импульсов тока на ЛУ-2 ГэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 67—68. Авт.: В. И. Белоглазов, В. А. Вишняков, А. П. Руденко, Л. Н. Сдобнова.

146576. **Хаджимухамедов Х. Х.** К расчету структуры и параметров граней монокристаллов ГПУ и алмазной решеток. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 92—95.

146577. **Хасанов К., Мавлонов Ш., Каримов С.** Поверхностное натяжение расплава состава Ti_2Te_3 с различными примесями. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 960—961. Список лит.: 5 назв.

146578. **Черный В. В.** Малогабаритный источник электронов большой мощности. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 65—66.

146579. **Чесноков В. В.** О возможности существования стабильного высоковакуумного разряда в малых зазорах между металлическими электродами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 152—155. Список лит.: 5 назв.

146580. **Чигинь В. И.** Упругое рассеяние ионов лития на атомах аргона и криптона. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 123—127. Список лит.: 21 назв.

146581. **Шитова Э. В., Водзинский В. Ю., Крузе Т. А.** Механизм синтеза пленок нитрида кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 806—809. Список лит.: 14 назв

146582. **Шувалова Е. В.** Спектроскопическое исследование взаимодействия н-бутилацетилена с электронодонорными молекулами в интервале температур — 90÷+90° С. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 37—47. Список лит.: 29 назв.

146583. **Шумы** токонесущей плазмы и надтепловое СВЧ-излучение в режиме убегания электронов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 40—43. Авт.: М. П. Васильев, А. Г. Дикий, А. Е. Кулага и др.

146584. **Экспериментальная** установка для исследования самоускорения сильноточного электронного пучка с помощью ударного возбуждения резонатора с полосковыми линиями. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Дедик, В. В. Закутин, Н. Н. Насонов и др.

146585. **Электронная** теплопроводность токонесущей плазмы в стеллараторе. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика плазмы и проб-

лемы управляемого ядерного синтеза, 1974, вып. 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Вюршинг, Г. Пахер, Г. Реннер и др.

146586. **Эффект** «памяти» в электрических свойствах железосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 939—942. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. С. Ершов, А. М. Писаревский, С. Е. Волков, М. М. Шульц.

15.2.5 Астрономия

146587. **Алексеев Г. Н., Штоль В. Г.** Наблюдения быстрофлуктуирующих объектов. 1. Методика и аппаратура. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с 148—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146588. **Антропова Л. Г., Артамонов Б. П., Бернген Ф.** Эквиденситометрия галактик в группе М 81. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146589. **Артамонов Б. П., Бернген Ф., Нотни П.** U, B, V- фотометрия галактики М 82. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 58—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146590. **Бабаев М. Б.** О некоторых особенностях в изменении блеска AR Ящерицы. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 5, с. 461—469. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

146591. **Богод В. М., Коржавин А. Н.** О некоторых особенностях излучения локальных источников на Солнце в диапазоне 2.3—2.7 см. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 121—133. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

146592. **Быстрова Н. В., Рахимов И. А.** Пулковский обзор неба в радиолинии межзвездного нейтрального водорода. 1. Нейтральный водород в окрестностях звездных ассоциаций λ Ориона и Единорог I. — 2. Нейтральный водород в районе Петли II. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 70—95. Список лит.: с. 86. Рез. на англ. яз.

146593. **Бычков К. В., Пикельнер С. Б.** Флуктуации плотности межзвездной среды — причина различия «рентгеновских» и «допплеровских» скоростей остатков сверхновых. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146594. **Войханская Н. Ф., Алексеев Г. Н.** Исследование кривой блеска SS Cyg. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 13—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146595. **Голицын Г. С.** О возможной атмосфере у Плутона. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146596. **Голубчин Г. С.** Система автоматизированного управления элементами кругового и плоского отражателей антенны переменного профиля [на примере радиотелескопа РАТАН-600]. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 226—236 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

146597. **Горбацкий В. Г.** О модели вспышки звезды типа V близнецов. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146598. **Госачинский И. В.** Хаотические движения облаков нейтрального водорода в Персеевом спиральном рукаве. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 96—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146599. **Дравских А. Ф.** О влиянии неточности сопровождения и нежесткости конструкции антенны на стабильность фазы радиоинтерферометра. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 199—206. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146600. **Ефремов Ю. Н., Сюняев Р. А., Черепащук А. М.** Фотометрические эффекты в тесных двойных звездных системах, включающих рент-

геновские источники. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 407—419. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

146601. **Зельдович Я. Б.** Дейтерий космологического происхождения и средняя плотность Вселенной. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146602. **Зигель Ф.** Планета, похожая на звезду. [О Юпитере]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 93—96 с табл.

146603. **Измерение** потоков излучения от некоторых радиоисточников в области 1÷5 мм. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Заболотный, В. И. Костенко, Н. Я. Николаев и др.

146604. **Кайдановский М. Н., Стоцкий А. А.** Преобразователь кода для автоматизации радиоастрономических наблюдений. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 223—225. Рез. на англ. яз.

146605. **Кайдановский Н. Л.** Сопровождение источников радиоизлучения при наблюдениях с помощью антенны переменного профиля (АПП). — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 214—222. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146606. **Кайдановский Н. Л.** Формирование многолучевых диаграмм направленности у антенн переменного профиля (АПП). — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 207—213. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146607. **Карипова М.** Отклонение луча света в поле тяжести Солнца. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 19—24.

146608. **Карташева Т. А., Свечников М. А.** Решение «звездных» кривых блеска затменно-двойной типа Вольф — Райе CQ Cep (Решение кривых блесках CQ. Cep. 2). — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 5, с. 441—459. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 6, 1974, журн. «Астрофиз. исследования», авт.: Т. А. Карташева. Загл.: Решение кривой блеска затменно-двойной типа Вольфа — Райе CQ Cep.

146609. **Коровяковская А. А.** О некоторых допущениях при решении задач о высвечивании неравновесного газа. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 35—40.

146610. **Коровяковская А. А., Коровяковский Ю. П., Ченцов Е. Л.** Автоматизация обработки высокодисперсионных спектрограмм О-А-звезд с помощью ЭВМ. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 156—162. Рез. на англ. яз.

146611. **Коровяковский Ю. П.** Динамическая теория приливов. 2. Изэнтропическое движение вещества. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 27—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., 1: с. 4, 1972. Загл.: «Динамические приливы в тесных двойных системах».

146612. **Коровяковский Ю. П., Сухарев Ю. В.** Движение газа в тесной двойной системе V 444 Cyg. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 19—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146613. **Крат В. А.** Об общем перемещении магнитных полей в солнечной атмосфере. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146614. **Кумайгородская Р. Н., Чунакова Н. М.** О характере изменения водородных линий в спектрах магнитных и пекулярных звезд. 2. Спектрофотометрическое исследование НД 184905. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 3—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. 1: «Астрофизика», т. 9, вып. 4. Загл.: «О переменности водородных линий в спектре пекулярной звезды НД 184905».

146615. **Кутузов А. Л.** Система программирования ОПАЛ для построения аналитических теорий в небесной механике. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

146616. **Кынчев П. З.** Исследование изменений фотометрических характеристик с эффектом Блажко у XL Лебедя. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 5, с. 477—496. Список лит.: 15 назв.

146617. **Кынчев П. З., Романов Ю. С.** Изменение радиальных пульсаций у XL Лебедя с эффектом Блажко. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 5, с 471—475. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146618. **Лавров М. И., Лаврова Н. В.** Модификация метода Копала-Табачника. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 5, с. 431—440. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

146619. **Методы** исследования астрономической оптики: 1. Г. М. Бескин, А. М. Богудлов, Э. А. Витриченко, О. А. Евсеев. Анализ комплекса методов. — 2. Э. А. Витриченко, Ф. К. Катагоров, В. Г. Липовецкая. Метод Гартмана. — 3. Г. М. Бескин, А. М. Богудлов, Э. А. Витриченко и др. Модифицированный метод Фуко — Филберта. — 4. Г. М. Бескин, А. М. Богудлов, Э. А. Витриченко, О. А. Евсеев. Анализ изображения точки (искусственной звезды) с помощью телевизионной аппаратуры. — 5. Г. М. Бескин, Э. А. Витриченко, А. И. Самойлов, А. Г. Щербаков. Фотометр с кольцевыми диафрагмами. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 163—198. Список лит.: с. 166, 193. Рез. на англ. яз.

146620. **Михельсон Н. Н.** Компенсация вращения поля в альт-азимутально установленном телескопе. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 237—239. Рез. на англ. яз.

146621. **Определение** масс компонентов и наклона двойной системы, содержащей пульсар, по релятивистским эффектам. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Брумберг, Я. Б. Зельдович, И. Д. Новиков, Н. И. Шакура.

146622. **Петерова Н. Г.** Исследование круговой поляризации источников S-компоненты радиоизлучения Солнца по наблюдениям с высоким разрешением. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 134—147. Список лит.: 22 назв. Рез на англ. яз.

146623. **Пятунина Т. Б.** Тепловой режим областей ионизованного водорода. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 101—120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

146624. **Рылов В. С., Штоль В. Г.** Конвектометр — прибор для измерения оптических неоднородностей воздушной среды. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 240—244. Рез. на англ. яз.

146625. **Чашей И. В., Шишов В. И.** О возможности ложного обнаружения скоростей пульсаров. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 1 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

146626. **Шаповалова А. И.** Фотографическая поверхностная фотометрия ярких галактик в окрестности NGC 1068 в U, B, V цветах. — Астрофиз. исследования, 1975, т. 7 ©, с. 41—57. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

146627. **Шульберг А. М., Мурникова В. П.** О точности определения элементов затмения двойных систем. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 5, с. 421—430. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

146628. **Азимова М. А., Шпилевская И. Н., Ахмедов К. С.** Влияние некоторых полиэлектролитов на агрегативную устойчивость гидросуспензий и на адсорбцию двуокиси титана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

146629. **Александров В. В., Измайлова Г. А.** Определение реальных энергий сольватации ионов натрия в диметилформамиде и его смесях с водой. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1067—1069.

146630. **Андреев Ю. П., Воронков Ю. М., Семиохин И. А.** Исследование окисления окиси углерода в импульсном разряде. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 925—928.

146631. **Андрианов К. А., Андронов Ю. И.** Сополимеризация стирола с винилтрихлорсиланом и некоторыми его производными. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1123—1129. Список лит.: 15 назв.

146632. **Анисимов Ю. С., Козырева Л. П., Митин Б. С.** О применимости теории А. А. Жуховицкого к описанию изотерм поверхностного натяжения расплавов системы Al_2O_3 — BeO. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 937—939.

146633. **Ануфриева Е. В., Готлиб Ю. Я., Торчинский И. А.** Поляризованная люминесценция для продольных компонент осцилляторов излучения в основной цепи «меченых» макромолекул (полиметилметакрилат). — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1975, т. 18, № 5 ©, с. 1169—1176. Список лит.: 25 назв.

146634. **Апостолов С. А.** Влияние ассоциации молекул на процесс жидкофазного окисления фенола. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 837—840. Список лит.: 7 назв.

146635. **Арро Я. В., Мэпдер Л. И.** Определение коэффициентов активности двухатомных фенолов в воде по данным распределения между двумя жидкими фазами. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1077—1079. Список лит.: 9 назв.

146636. **Асамов М. К., Салихова М. Ш.** Радиационная прививка винилфторида к полибутадиену в присутствии 1,1-дихлорэтана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 110—111.

146637. **Асамов М. К., Якубов И. Ю.** К синтезу привитых сополимеров полиэтилена с винилиденфторидом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 108—109.

146638. **Атрощенко Л. С., Воронина С. М.** Определение реакционной способности поверхности и объема катализатора по тепловому эффекту химической реакции. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 893—895.

146639. **Аюкаев Р. И., Кивран В. К.** К вопросу исследования структуры многокомпонентных пористых сред на основе их математического моделирования. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1038—1039. Список лит.: 5 назв.

146640. **Бабаев Н. Б., Кулмуратов Н. К.** Синтез 1-(6-метил-2-пиридилазо)-резорцина и изучение константы кислотной диссоциации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 72—73.

146641. **Барсуков В. И., Букреев Ю. Ф., Золотавин В. Л.** Исследование сернокислых растворов натрия эмиссионной пламенной фотометрией. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 91—98. Список лит.: 12 назв.

146642. **Барыбин А. А., Захаров А. А., Недев Н. К.** Термодинамика химического транспорта GaAs парами воды. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 824—829. Список лит.: 19 назв.

146643. **Белозерская Л. П., Дроздова Н. Н., Щепкин Д. Н.** Исследование влияния растворителя на ИК-спектры комплексов с водородной связью. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 47—55. Список лит.: 11 назв.

146644. **Белослюдова Т. М., Ильина Л. А., Николаева О. К.** Сравнительная характеристика Pd/c катализаторов для гидрогенолиза сильвана

в жидкой фазе. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 770—773. Список лит.: 12 назв.

146645. **Белоусова Э. В., Кимельфельд Я. М., Шведчиков А. П.** Инфракрасные спектры комплексов аммиака с хлором и бромом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1075—1076. Список лит.: 6 назв.

146646. **Березин М. П., Махонина Л. И., Королев Г. В.** Определение изменения константы скорости квадратичного обрыва цепи ингибиторным на. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1043—1048. Список лит.: 9 назв.

146647. **Березкин В. Г., Громова Г. Л., Голицына Т. Л.** Метод определения степени разветвления в полиэтиленимине. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1177—1179. Список лит.: 7 назв.

146648. **Бобылева А. В., Берлянт С. М., Клиншпонт Э. Р.** Исследование методом ЭПР γ-облученных поливинилфторида и политрифторэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 989—992. Список лит.: 12 назв.

146649. **Болотин Н. К., Шеломенцев А. М.** Метод определения плотности жидкости при нормальной температуре кипения. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1015—1016. Список лит.: 6 назв.

146650. **Брагинский А. И., Зеленев Ю. В.** Установка для определения динамических характеристик полимеров методом вынужденных резонансных колебаний. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1179—1181.

146651. **Брык М. Т., Баглей Н. Н., Куриленко О. Д.** Полимеризация октаметилциклотетрасилоксана, катализируемая ионообменной смолой КУ-2. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1034—1039. Список лит.: 20 назв.

146652. **Букреев Ю. Ф., Барсуков В. И., Григорьев В. Ф.** Некоторые физико-химические параметры растворов цезия и интенсивность излучения его атомов в пламени. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 116—124. Список лит.: 14 назв.

146653. **Булычев В. П.** Квантово-механическое рассмотрение водородной связи. — Молекулярная спектроскопия, 1973, вып. 2, с. 3—18. Список лит.: 41 назв.

146654. **Буряковская Е. Г., Цукерман С. В., Лаврушин В. Ф.** Квантовые выходы фотолюминесценции и строение гетероциклических производных 1, 3,5-триарилпиразолинов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 909—912. Список лит.: 15 назв.

146655. **Валитов Н. Х., Кутлугужина И. Х., Евдокимова Ж. А.** Исследование влияния давления прессования катализаторов на кинетику гидрирования масляных альдегидов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 785—788. Список лит.: 5 назв.

146656. **Взаимодействие** бинарных смесей олигоэфиргликолей с диизоцианатами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1054—1057. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Зубко, А. Е. Нестеров, Ш. Г. Венгеровская, Л. С. Шейнина.

146657. **Винославский В. А., Каменский И. В., Ерышев Б. Я.** К вопросу о строении фурилкетонформальдегидных олигомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 966—972. Список лит.: 16 назв.

146658. **Влияние** предадсорбции паров воды на адсорбционную активность цеолитов при поглощении двуокиси углерода. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 904—905. Авт.: Т. И. Прямушко, В. А. Астахов, П. Г. Романков, В. Д. Лукин.

146659. **Влияние** природы мономера на процесс комплексообразования при анионной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1098—1102. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Красносельская, В. М. Денисов, Б. Л. Ерусалимский, А. И. Кольцов.

146660. **Влияние** строения некоторых аминопроизводных дифениламина на их основность и ИК-спектры. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 95—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Попов, Р. С. Попова, Л. М. Литвиненко и др.

146661. **Влияние** структуры реагентов на скорость взаимодействия алифатических аминов с α-бромкетонами. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып 1 ©, с 175—186. Список лит: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Литвиненко, А. Ф. Попов, Ж. П. Гельбина, Е. В. Кириллов.

146662. **Внутри-** и внешнесферное комплексообразование в растворах нитрата и хлорида меди (II). — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 837—839. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Макашев, М. И. Шалаевская, В. В. Блохин, В. Е. Миронов.

146663. **Воронцова Л. Н.** Синтез и полярографическое восстановление солей тетразолия. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 93—99. Список лит.: 11 назв.

146664. **Воронцова Л. Н., Малеванный В. А.** Арилформазаны как реагенты фотометрического определения цинка. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 62—65. Список лит.: 9 назв.

146665. **Восстановление** $Y_3Fe_5O_{12}$ в равновесных условиях при 800—1100°С. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 867—870. Список лит.: 28 назв. Авт.: Т. И. Селиванова, А. М. Балбашов, Ю. П. Воробьев и др.

146666. **Второй** вириальный коэффициент паров и их смесей. [Сообщ.] 16. Л. В. Можгинская, Л. Э. Колыско. Система толуол — о-фтортолуол. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 860—862. Список лит.: 11 назв.

146667. **Гафарова Р., Рахимов Х. Р., Асамов К. А.** Спектрофотометрическое исследование комплексообразования хлоридов меди (II) и никеля (II) с N-оксидом пиколиновой кислоты. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

146668. **Гетерогенно-каталитические** явления при разложении аммиака в электрических разрядах. В. Л. Сядук, Е. Н. Еремин. [Сообщ.:] 4. Определение температуры по относительным интенсивностям линий во вращательной структуре спектра — 5. Определение колебательной температуры по полосам второй положительной системы азота в разряде в аммиаке, азоте и азотоводородной смеси. — 3. Опыты с постоянным током в присутствии катализатора твердой щелочи. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 917—924, 1007—1008. Список лит.: с. 920, 924, 1008.

146669. **Гидрирование** диметилэтинилкарбинола на Pt-черни под давлением. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Ф. Б. Бижанов, М. З. Камалов, М. Н. Абдикаримов.

146670. **Горбунов А. Н., Сусарев М. П., Лызлова Р. В.** О проверке термодинамической согласованности экспериментальных данных о равновесии жидкость — жидкость — пар трехкомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 1024—1025.

146671. **Гусенков Г. Н.** Об одной возможности определения энергии активации из данных дифференциально-термического анализа. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1065—1066.

146672. **Давранова Р. А., Подлипская С. Е.** Фотометрическое определение палладия с 1-(2-пиридилазо)-азотолом-А. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 74—75.

146673. **Дегидрогенизационная конденсация метилового** эфира никотиновой кислоты в присутствии диспергированного металлического натрия. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Зияев, Х. Д. Халилова, О. С. Отрощенко и др.

146674. **Десятник В. Н., Дубинин Б. В.** Термографическое исследование тройных систем у хлоридов лития, натрия, калия, три- и тетрахлорида урана. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 885—887. Список лит.: 9 назв.

146675. **Дикусар Г. К., Дикусар А. И.** Предельные токи диффузии на участках кольцевых электродов, расположенных на вращающемся диске, при ламинарном режиме течения. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 75—77. Список лит.: 12 назв.

146676. **Дорожкин В. П., Кимельблат В. И.** Термодинамика термоэластопластов, образованных сильным межмолекулярным взаимодействием. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1027—1033. Список лит.: 8 назв.

146677. **Дудоров В. В.** Энергии разрыва химических связей в метилене и силене. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1036—1037. Список лит.: 8 назв.

146678. **Евреинов В. И., Голубев В. Б., Лунина Е. В.** Применение метода парамагнитного зонда для исследования подвижности адсорбированных молекул. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 966—970. Список лит.: 9 назв.

146679. **Ермакова М. И., Латош Н. И.** Изучение комплексообразования ртути (II) с цианформазаном-2. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 47—54. Список лит.: 8 назв.

146680. **Ермакова М. И., Шихова И. А., Латош Н. И.** Формазаны с ортосолеобразующими группами и их комплексные соединения с металлами. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 3—17. Список лит.: 93 назв.

146681. **Зависимость** селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] 17. М. Н. Пульцин, А. А. Гайле, В. А. Проскуряков. Селективность производных изоксазола и оксадиазолов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1052—1053. Список лит.: 9 назв.

146682. **Зайкин И. Д.** О теплоте образования аллильного радикала. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1051—1052. Список лит.: 6 назв.

146683. **Зайцев Н. Б., Поддубный И. Я.** Изучение термической деструкции полистирола методом пиролитической газовой хроматографии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1130—1135. Спсок лит.: 22 назв.

146684. **Замчук З. С., Кузнецова О. М.** Кинетика и механизм сопряженного окисления ацетальдегида и циклогексанона в присутствии нафтената кобальта. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с 859—862. Список лит.: 5 назв.

146685. **Зарайский А. П., Качурин О. И.** Факторы парциальных скоростей сульфирования некоторых монозамещенных бензола в системе серная кислота — нитробензол — Реак. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 57—72. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

146686. **Зеленев Ю. В.** Лейпцигская международная конференция по высокомолекулярным соединениям. [Сент. 1974 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1187—1188.

146687. **Земзина И. Н., Инагамова М. И** Ацилирование м-диметоксибензола п-хлорбензоилхлоридом и п-метоксибензоилхлоридом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 45—48.

146688. **Зенин С. В., Кэнцкий З.** Описание модели растворов спиртов на основании данных ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с 1046—1048.

146689. **Золотавин В. Л., Букреев Ю. Ф., Барсуков В. И.** Влияние состава анализируемых растворов на результаты пламеннофотометрических методов анализа. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 111—116. Список лит.: 6 назв.

146690. **Золотавин В. Л., Барсуков В. И., Букреев Ю. Ф.** Возможность использования подогрева камеры распылителя и корпуса горелки в эмиссионной и атомно-абсорбционной пламенной фотометрии. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 105—111. Список лит.: 6 назв.

146691. **Золотарев П. П., Марутовский Р. М.** О внутридиффузионной кинетике адсорбции смеси двух веществ. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1040—1042.

146692. **Иванов А. М., Грималовская Т. И., Иванова Л. А.** Окисление бензальдегида надбензойной кислотой, катализированное солями кобальта. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 893—895.

146693. **Иванов Н. К., Максимова И. П., Гурьева Т. Г.** Криоскопическое исследование состава водных растворов силиката калия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 873—875.

146694. **Игнатова Л. А., Овечкина Т. И., Унковский Б. В.** Исследование кинетики метилирования замещенных 5, 6-дигидро-2-тиоурацилов. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 73—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146695. **Изомеризация** в реакциях циклоалкилирования ароматических углеводородов. [Сообщ.] З. А. К. Мирзаева, Н. Г. Сидорова, А. К. Спиропулу. Циклогексилирование бензола бромциклогексаном в присутствии $AlCl_3$ и $AlBr_3$. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 41—44.

146696. **Изотермическое** диссоциативное давление насыщенного пара над фазами переменного состава квазибинарной системы Zn— S—Se. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1039—1040. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Тимошин, О. Б. Павлов, К. Н. Мамедов, А. Ф. Михеенков.

146697. **Изучение** влияния степени дисперсности HfO_2 на взаимодействие ее с Zn_2O_3. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 964—965. Авт.: В. Б. Глушкова, В. А. Кржижановская, В. С. Дьяковский, В. М. Абрамова.

146698. **Изучение** внешнесферных аддуктов $Cr(aa')_3$ методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1063—1064. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Шупик, В. П. Лезина, В. М. Некипелов, К. И. Замараев.

146699. **Изучение** кинетики гидролиза бензоатов. Сообщ. 4. В. А. Пальм, Т. О. Пюсса, В. М. Нуммерт, И. В. Тальвик. Закономерности полярного влияния заместителей в алиильной части. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 243—267. Список лит.: с. 261—263. Рез. на англ. яз.

146700. **Изучение** механизма взаимодействия полисульфидных олигомеров с метилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1009—1013. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Минкин, Г. В. Романова, Л. А. Аверко-Антонович и др.

146701. **Изучение** процесса плавления и кристаллизации полиэтилена под высоким давлением. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1141—1145 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Котов, Н. Ф. Бакеев, Г. П. Белов и др.

146702. **Изучение** электронных взаимодействий в замещенных бензолах и их азотсодержащих гетероаналогах методом изотопного обмена водорода. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 143—162. Список лит.: с. 159—161. Рез. на англ. яз. Авт: И. Ф. Тупицын, Н. Н. Зацепина, А. В. Кирова и др.

146703. **Использование** принципа относительной полярности для изучения межмолекулярных взаимодействий в газожидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 940—943. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Сидоров, Ю. А. Батырев, С. А. Резников, А. Н. Денисенко.

146704. **Исследование** бензольных растворов солей триоктиламина и триизоамилфосфиноксида изопиестическим методом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1071—1073. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Полторацкий, Г. В. Карпенко, С. И. Шалаевский и др.

146705. **Исследование** влияния растворителя на реакционную способность системы окись пропилена — галоидные соли. [Сообщ.:] 1. Б. Л. Воробьев, А. Л. Шапиро, Т. Е. Жеско. Кинетика реакций окиси пропилена (ОП) с галоидными солями четвертичных аммониевых оснований и щелочных металлов в водных растворах. — 2. Б. Л. Воробьев, А. Л. Шапиро. Кинетика реакций окиси пропилена (ОП) с галоидными солями в смесях вода — диоксан и вода — ацетон. — 3. Б. Л. Воробьев, А. Л. Шапиро. Кинетика реакций окиси пропилена (ОП) с галоидными солями в водно-спиртовых средах. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 275—298. Рез. на англ. яз.

146706. **Исследование** восстановления Cr (VI) полиолефинами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1042—1044. Авт.: Л. Н. Москаева, Г. А. Китаев, Л. Г. Жидкова, Л. Е. Васюнина.

146707. **Исследование** кинетики ионообменной сорбции в среде простой олигоэфир — растворитель. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 950—953. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. М. Рыжов, А. Б. Пашков, В. С. Лебедев, А. В. Сименидо.

146708. **Исследование** кинетики сорбции паров растворителей иономерами на основе сополимера стирола и акриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 993—998. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. М. Калюжная, А. Н. Красовский, Ю. Н. Панов и др.

146709. **Исследование** механизма сорбции металлов комплексообразующими ионитами. [Сообщ.] 3. А. В. Котов, В. Д. Копылова, В. Б. Каргман и др. Интерпретация ИК-спектров монофункциональных анионитов винилпиридинового ряда. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 944—949. Список лит.: 10 назв.

146710. **Исследование** p — T — x-диаграммы системы In — As. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 830—834. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Каратаев, М. Г. Мильвидский, Г. А. Немцова и др.

146711. **Исследование** реакционной способности комплексно-связанных радикалов полиметилметакрилата в реакции передачи цепи к CBr_4. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1146—1149. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Б. Лачинов, Т. Р. Асламазова, В. П. Зубов, В. А. Кабанов.

146712. **Исследование** системы CdI_2—KI—C_3H_7NO ультразвуковым методом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 879—883. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Суровцев, В. М. Шевченко, Е. Я. Горенбейн, В. С. Раевский.

146713. **Исследование** строения и состава сополимеров винилиденфторида с перфторалкилтрифторвиниловыми эфирами методом ЯРМ ^{19}F. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1086—1091. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Сасс, А. С. Шашков, А. И. Коншин и др.

146714. **Исследование** структуры и свойств полимеров 2-метил-5-этинилпиридина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1092—1097. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Асеева, А. В. Котова, Г. В. Белова и др.

146715. **Исследование** фотохимических и фотоэлектрохимических процессов в концентрационных элементах с лейкоцианидами трифенилметановых красителей. [Сообщ.] 1. Ю. С. Лебедев, Г. А. Корсуновский. Фотоэлектрохимические процессы. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 900—903. Список лит.: 9 назв.

146716. **Исследование** эмульсионной полимеризации этилакрилата. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1044—1045. Авт.: В. И. Елисеева, А. В. Зуйков, А. М. Мамадалиев и др.

146717. **К вопросу** о молекулярно-ситовой селективности цеолитных катализаторов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 780—784. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Ушакова, Д. П. Добычин, М. А. Пионтковская и др.

146718. **К созданию** замкнутых систем управления установками разделения стабильных изотопов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 173—176. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: О. А. Гогитидзе, Г. Н. Мусхелишвили, Д. К. Пурадашвили, Ц. Д. Утургаидзе.

146719. **Калмыков В. А., Курбатов Г. А., Веренцов А. П.** К вопросу о механизме взаимодействия расплавов металлов с окислами. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 887—889.

146720. **Карельсон М. М., Пальм В. А., Халдна Ю. Л.** Дифференциально-кондуктометрическое исследование Гамметовского индикатора 2,4-динитроанилина. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 323—331. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: М. И. [!] Карельсон.

146721. **Карельсон М. М., Пальм В. А., Халдна Ю. Л.** Дифференциально-кондуктометрическое исследование комплексообразования нитрозамещенных бензола с протоном в водных растворах серной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 307—322. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: М. И. [!] Карельсон.

146722. **Карельсон М. М., Халдна Ю. Л., Пальм В. А.** О единой зависимости эквивалентных электропроводностей комплексов протона с оксониевыми основаниями и самого гидротированного протона от их молекулярных размеров. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 163—174. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

146723. **Карцовник В. И., Васильев Н. И., Ениколопян Н. С.** Комплексы хлорметилированного полистирола с кислотами Льюиса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1021—1026. Список лит.: 15 назв.

146724. **Кацитадзе М. М., Мусеридзе М. Д., Дзоценидзе З. Г.** Исследование одновременного воздействия метиламина и этиламина на горение водорода. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 105—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146725. **Каширенинов О. Е., Кузнецов В. А., Манелис Г. Б.** Кинетическое исследование газофазной реакции магния с кислородом диффузионных пламен. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 888—892. Список лит.: 10 назв.

146726. **Квантовый** выход фотонитрозирования циклододекана. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 904—908. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. П. Лазарева, Г. Н. Гаврилкина, Г. С. Сарычев и др.

146727. **Кинетика** газификации графита и природного угля двуокисью углерода в тлеющем разряде. [Сообщ.] 2. Л. А. Русакова, Е. Н. Еремин. Восстановление двуокиси углерода графитом и природным углем на электроде-аноде. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1031—1033. Список лит.: 5 назв.

146728. **Кинетика** гидролиза эфиров полиметакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1112—1122. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. Д. Литманович, Н. А. Платэ, В. А. Агасандян и др.

146729. **Кинетика** и механизм гидролиза окиси пропилена под давлением углекислого газа. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 299—306. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Е. Жеско, Г. Н. Мишенкова, В. С. Мощенко и др.

146730. **Киселев А. В., Лыгин В. И., Смоликов В. В.** Расчет модельных поверхностных адсорбционных комплексов кремнезема методом МО ЛКАО. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1026—1027. Список лит.: 13 назв.

146731. **Коварский Н. Я., Кузнецова Л. А., Чернов Б. Б.** Аномальное микрораспределение меди на неровностях катода при пульсирующем электролизе. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 826—829. Список лит.: 7 назв.

146732. **Козорезов Ю. И., Герасименко Е. Г., Новожилова Т. С.** Получение катализатора алкилирования из окиси железа и борного ангидрида. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 897—898.

146733. **Козюков В. П., Шелудяков В. Д., Миронов В. Ф.** Кремнийсодержащие мочевины. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 897—934. Список лит.: 230 назв.

146734. **Комарь Н. П., Егорова С. И.** Протонизация 4-аминопиридина в водно-солевом растворе KCl. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 913—916. Список лит.: 7 назв.

146735. **Кондуктометрический** метод исследования протонизации электронейтральных органических оснований в водных растворах минеральных кислот. [Сообщ.] 8. П. Я. Тальтс, Ю. Л. Халдна. Ацетон, бензол, 1,2-дихлорэтан. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 107—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146736. **Константинов И. И., Селиванов В. Д., Мелентьева Т. И.** Давление паров диссоциации хлоргидратов анилинов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1058—1060. Список лит.: 12 назв.

146737. **Константинов И. И., Селиванов В. Д., Мелентьева Т. И.** Теплота реакции образования комплексов $CH_3OH \cdot FeCl_3$ и $(CH_3)_2CHOH \cdot FeCl_3$. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1055—1056. Список лит.: 6 назв.

146738. **Контактные** превращения 1,2-дихлорпропана. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 22—24. Авт.: Р. Б. Валитов, Б. Е. Прусенко, М. И. Алехин и др.

146739. **Конформационные** характеристики и жесткость макромолекул политолилизоцианата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1161—1163. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Г. Витовская, И. Н. Штенникова, Э. П. Астапенко, Т. В. Пекер.

146740. **Кристаллизация** структурно-микронеоднородной жидкости. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1082—1083. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Рудик, И. А. Новохатский, И. Л. Повх, В. И. Архаров.

146741. **Круковская Е. Л., Носовицкая А. А.** Определение никеля и кобальта методом обратного комплексонометрического титрования с N-метиланабазин-α-азо-паракрезолом в качестве индикатора. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 61—63.

146742. **Крыжановская Г. Б., Абрамзон А. А., Роскин Е. С.** Влияние стенки сосуда на устойчивость эмульсий. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 794—797.

146743. **Кудряшов И. В., Измайлов А. В., Леликов Ю. А.** Влияние термической и механико-термической обработки электрода, изготовленного

из никеля, на кинетику катодного выделения водорода. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 929—933. Список лит.: 29 назв.

146744. **Кудымова Л. Д.** К вопросу о получении оптимального выхода продукта реакции для трехкомпонентной системы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 902—904. Список лит.: 7 назв.

146745. **Кузиева Х.** Сополимеризация винилиденфторида с винилацетатом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 112—113.

146746. **Кузнецов Г. М., Леонов М. П.** Обобщенное уравнение кривой ликвидуса конгруэнтно плавящегося соединения. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1049—1050. Список лит.: 8 назв.

146747. **Курбанов Ш. А., Мусаев У. Н., Тиллаев Р. С.** Радиационная полимеризация тетрагидрофурфурилметакрилата и фурфурилметакрилата. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 135—139.

146748. **Куриленко А. И., Калинин В. Н.** Модифицирование полиэтилена анизодиаметричными привитыми структурами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 8 назв.

146749. **Лайша Г. М., Шарков В. И.** Исследование растворения целлюлозы в смесях N_2O_4 с некоторыми жидкостями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 999—1004. Список лит.: 13 назв.

146750. **Ларин А. А., Власов В. Г.** Особенности образования оксикарбидов урана. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 725—729. Список лит.: 21 назв.

146751. **Лебедев Г. А.** Структура микрокристаллов полипиромеллитимида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 1164—1168 с табл. Список лит.: 6 назв.

146752. **Левина К. С., Железняк А. С.** Распределение одноатомных и двухатомных алифатических спиртов в системах этилацетат — вода и бутилацетат — вода. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 849—852. Список лит.: 13 назв.

146753. **Ло Куанг Хонг, Юльчибаева С. Г.** Кинетика радиационной привитой сополимеризации винилфторида с поливиниловым спиртом и кенафом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 120—122.

146754. **Лотц Ю. А., Марголин А. Х., Самбурский А. И.** Динамические погрешности фотоэлектрического сканирующего устройства аналитической ультрацентрифуги. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1181—1186. Список лит.: 7 назв.

146755. **Лютая М. Д., Гончарук А. Б., Тимофеева И. И.** О нитриде скандия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 721—724. Список лит.: 5 назв.

146756. **Максимычева З. Т., Артемова В. Я., Талипов Ш. Т.** Спектрофотометрическое и люминесцентное исследование поведения кемпферола в различных средах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

146757. **Малеванный В. А.** Сравнительное изучение ариформазанов в качестве новых реагентов для фотометрического определения алюминия. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 55—61. Список лит.: 11 назв.

146758. **Малинин Г. В., Толмачев Ю. М.** Термическое разложение твердых окислов металлов. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 782—792. Список лит.: 81 назв.

146759. **Мансурходжаев У. М., Урманов Н.** Фотометрическое определение никеля и кобальта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 64—65.

146760. **Мартиросов А. Е., Иноятов А.** Комплексонометрическое определение индия в присутствии N-метиланабазин-α'-азо-диэтил-М-аминофенола в качестве индикатора. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 142—143.

146761 **Мархабаев И. А., Жданов А. К.** Последовательное амперометрическое титрование комплексоном III смесей, содержащих ионы циркония, скандия и лантана на установке с танталовым вращающимся электродом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 89—91.

146762. **Менциану Дойна, Константин Елена, Готхард Франциск А.** Исследование равновесия жидкость — пар в системе четыреххлористый углерод — бензол при 200 мм рт. ст. [Статья из Румынии]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 998—1002. Список лит.: 16 назв.

146763. **Метод** предсказания растворимости водорода в углеводородах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 915—917. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Соколов, А. А. Харченко, А. А. Наумова, С. К. Огородников

146764. **Мирзаева А. К., Сидорова Н. Г., Панкратова А. Ф.** Изомеризация в реакции циклоалкилирования ароматических углеводородов. Циклогексилирование бензола циклогексанолом в присутствии H_2SO_4 и $AlCl_3$. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

146765. **Мирхидоятов М. М., Мусаев У. Н.** Синтез полимеров и сополимеров на базе алколоида цитизина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 126—130.

146766. **Михалек И., Восолсобе Я., Мухленов И. П.** Определение удельной поверхности и изменения состава ванадиевого катализатора при окислении сернистого ангидрида. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 766—770.

146767. **Мокеева В. А., Кюнцель И. А., Сойфер Г. Б.** Молекулярная динамика трихлорфосфазоперхлорэтана по данным ядерного квадрупольного резонанса. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1020—1022.

146768. **Мочалова И. А., Пономарева А. М., Машовец В. П.** Гензиметрическое исследование системы H_2SO_4 — H_3PO_4 — H_2O. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 737—741.

146769. **Муратов А., Юсупалиев Р. М.** Тонкая структура некоторых сополимеров целлюлозы с поливинилфторидом (ПВФ) и поливинилиденфторидом ($ПВФ_2$). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 114—115.

146770. **Мусаханова С. М., Тажаддинов Ж.** Радиационно-парофазная прививка винилиденфторида к наполненной пленке поливинилхлорида. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 106—107.

146771. **Некипелов В. М., Шупик А. Н., Замараев К. И.** Изучение методом протонного магнитного резонанса внешнесферных аддуктов Co (II). — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1028—1029. Список лит.: 8 назв.

146772. **Некипелов В. М., Шупик А. Н., Замараев К. И.** Изучение механизма растворимости комплексов переходных металлов методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1061—1063. Список лит.: 6 назв.

146773. **Нигай К. Г., Рахимов Х. Р., Турсунов А.** Спектрофотометрическое исследование комплексообразования в системе титан (IV) — салицилат-α,α'-дипиридил. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

146774. **Новиков Н. Н., Чебан С. Д.** Об изменении электродного потенциала германия под влиянием протекающего тока. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 70—72. Список лит.: 10 назв.

146775. **Новые** производные мочевины на основе анабазина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ибрагимова, Ш. Т. Шарипова, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

146776. **О механизме** взаимодействия Ga, Al, In и сплавов Ga — Al с NH_3. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 889—891. Авт.: А. В. Воробьев, Г. К. Гайдо, Ф. Ф. Греков и др.

146777. **О механизме** реакции привитой сополимеризации винильных мономеров к фиброину шелка. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975. т. 17, № 5 ©, с. 1150—1153. Авт.: Л. И. Бутина, М. В. Шишкина, С. Ф. Садова, М. В. Корчагин.

146778. **О стабильности** палладиево-цеолитовых катализаторов при хранении. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©. с. 896—899. Список лит.: 9 назв Авт.: Д. В. Сокольский, Н. А. Гоголь, Н. Л. Шлиомензон, Л. Д. Жубанова.

146779. **О существовании** новой кристаллической формы углерода. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 840—845. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. Г. Нагорный, А. П. Набатников, В. И. Фролов и др.

146780. **Об** изменении агрегативной устойчивости коллоидной гидроокиси железа в присутствии полимерных электролитов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 8—12. Список лит.: 7назв. Авт.: Г. М. Вирская, У. А. Ахмедов, В. Синицына и др.

146781. **Об электростатической** составляющей полярного влияния заряженных заместителей и природе первичного солевого эффекта. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 223—242. Список лит.: с. 237—239. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Пальм, В. М. Нуммерт, Т. О. Пюсса и др.

146782. **Ола Г. А.** Карбокатионы и электрофильные реакции. [Сокр. пер. статьи амер. ученого из западногерм. журн. «Angewandte Chemie. International Edition», 1973, 12]. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 793—867. Список лит.: 349 назв.

146783. **Оносова С. П., Евтюгина Н. М.** Изучение комплексообразования скандия (III) с 1,5-ди(2'-окси-3'-карбокси-5'-сульфофенил)-3-цианформазаном. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

146784. **Оносова С. П., Курбатова Л. Д.** Спектрофотометрическое изучение взаимодействия скандия (III) с 1,5-ди-(2'-окси-3'-сульфо-5'-хлорфенил)-3-цианформазаном. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 66—72. Список лит.: 7 назв.

146785. **Определение** молекулярно-весового распределения линейных и разветвленных поливинилтриметилсиланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17. № 5 ©, с. 973—978. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, О. Б. Семенов, С. Г. Дургарьян и др.

146786. **Определение** чисел переноса ионов калия в концентрированных водных растворах КОН. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©. с. 789—794. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. М. Журенков, Р. В. Болдин, Н. Б. Курбатова, В. П. Беспамятнова.

146787. **Орловская Г. М., Бытенский В. Я.** Кинетика щелочной деструкции различных типов целлюлоз при обработке высококонцентрированным раствором щелочи. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 865—868. Список лит.: 5 назв.

146788. **Основность** некоторых алифатических N — (2,3-эпоксипропил) аминов. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Шодэ, М. Ф. Сорокин, В. Н. Стокозенко, Г. Н. Синицына

146789. **Особенности** радиационной хемосорбции кислорода на сульфидах с разной шириной запрещенной зоны. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 957—960. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. А. Бигелиене, Р. У. Каламазов, Р. Коккозов, Г. Д. Коршунова.

146790. **Островский В. В., Стародубцева Н. Н., Харитонов Н. П.** О возможности использования составных частот ИК-спектров для изучения твердых продуктов термоокислительной деструкции полиметилфенилсилоксанов (ПМФС). — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 925—927. Список лит.: 6 назв.

146791. **Павлова С. А., Тарасова Г. И., Коршак В. В.** Исследование молекулярно-весовых характеристик некоторых алифатических полиэфиров в условиях равновесной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с 979—982. Список лит.: 13 назв.

146792. **Перепечко И. И., Старцев О. В., Голубь П. Д.** Молекулярная подвижность в поливинилфториде и поливинилиденфториде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1014—1020. Список лит : 14 назв.

146793. **Пивненко З. А., Смаглюк Н. Г.** Синтез азореагентов на основе антипирина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 87—88.

146794. **Поглощение** кислорода и органических веществ из воды активными углями. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 829—832. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Кузин, В. П. Таушканов, М. С. Миронов, Д. С. Гасанов.

146795. **Подлипская С. Е., Давранова Р. А.** Экстракционно-фотометрическое определение ванадия с помощью N-метиланабазин-α′-азо-азотолом-ОТ. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 76—77.

146796. **Подобаев Н. И., Савиткин Н. И.** Исследование адсорбции трибензилтригидро-*сим*-триазина из кислых сульфатных растворов на железе. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1030—1031. Список лит.: 5 назв.

146797. **Полиимиды** с *о*- и *м*-дифенилкарборановыми фрагментами в цепи. — Высокомолекулярные соединения, 1975. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с 959—965. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, Т. А. Бурцева и др.

146798. **Полимеризация** пропаргилового спирта в присутствии хелатов никеля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1072—1075. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Акопян, С. Г. Григорян, Ш. Т. Егуртджян, С. Г. Мацоян.

146799. **Поляков Е. В., Давитулиани В. В., Ахметов Т. Г.** Исследование гигроскопических свойств сульфата и карбоната бария. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 846—848.

146800. **Полярографическое** восстановление дезоксибензоина. [Сообщ.] 1. Л С. Рейшахрит, Л. Т. Картузова. Изучение паразамещенных в водно-этанольных средах. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146801. **Построение** изотерм адсорбции по данным хроматографии в тонких слоях сорбента. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1066—1067. Авт.: Ю. Е. Орлов, А. И. Удалов, Г. И. Ядыкин, Т. В. Политыченко.

146802. **Применение** трехкомпонентных комплексных соединений титана в анализе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 84—86. Авт.: И. П. Шестерова, Р. Х. Джиянбаева, Е. Э. Карибян, Абдул Гафар Вард.

146803. **Протоноакцепторная** способность гетероароматических метилкетонов при образовании Н-комплексов с фенолом. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 119—128. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Пивоваревич, Л. А. Кутуля, Ю. Н. Суров и др.

146804. **Пульцин М. Н., Гайле А. А., Проскуряков В. А.** Разделение углеводородов с помощью 5-нитрофурфурилового спирта. Сообщ. 4-е из серии работ «Новые селективные растворители для разделения углеводородов». — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 924—925. Список лит.: 5 назв.

146805. **Равновесие** жидкость — пар бинарных систем, содержащих дициклопентадиен. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 913—915. Авт.: В. Н. Вострикова, Т. В. Комарова, М. Э. Аэров и др.

146806. **Равновесие** жидкость — пар в системах аллилацетат — ацетон и аллилацетат — ацетальдегид при 760 мм рт. ст. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 927—928. Авт.: С. Ш. Бык, В. И. Фомина, В. И. Власова, Т. П. Моисеева.

146807. **Рапопорт Л. М., Тайц С. З.** О некоторых факторах, влияющих на точность прецизионной эбуллиографии. — Журн. физ. химии, 1975. т. 49 вып. 4 ©, с. 884—887. Список лит.: 9 назв.

146808. **Растворимость** винилфторида и 1,1-дифторэтана в ацетоне и этилацетате. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. С. Сирлибаев, Е. Ф. Нарходжаев, А. А. Юльчибаев, Х. У. Усманов.

146809. **Растворимость** нитрата магния и некоторых его смесей с нитратом кальция в 40-, 50- и 60%-й азотной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 878—880. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. А. Миниович, А. Л. Шнеерсон, А. К. Чернышев и др.

146810. **Расчет** электронной структуры молекул тиомочевины и аллилтиомочевины. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1011—1013. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Китаев, Ю. Н. Макурин, В. И. Двойнин, В. Р. Миролюбов.

146811. **Рахманкулов Д. Л., Злотский С. С., Узикова В. Н.** Радикальное хлорирование 1,3-диоксанов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 919—920.

146812. **Реакции** *тетракис*-(триметилсилокси) титана с алкил(арил)-диметоксисиланами и α,ω-дикоксиполидиметилсилоксанами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1049—1053. Авт.: К. А. Андрианов, Н. А. Курашева, Л. И. Кутейникова, Б. Д. Лаврухин.

146813. **Рогова З. П., Кузнецов-Фетисов Л. И.** Исследование процесса поликонденсации монозамещенного ортофосфата аммония. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 875—877.

146814. **Рудаков Е. С., Замащиков В. В., Луцык А. И.** Кинетика окисления насыщенных углеводородов серной кислотой. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1081. Список лит.: 9 назв.

146815. **Саррос Т. К., Мухамадалиев Н., Юльчибаев А. А.** Некоторые вопросы радиационной сополимеризации 2-гидропентафторпропилена с винилфторидом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 116—117.

146816. **Связь** метода непосредственной обработки эксперимента и метода кластерных компонентов при определении термодинамических характеристик. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 876—878. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Фетисов, А. Ф. Беляева, Р. Ю. Добровинский, А. Н. Мень.

146817. **Селиванов В. Д., Константинов И. И.** Термохимия хлорзамещенных арилизоцианатов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1056—1057. Список лит.: 9 назв.

146818. **Серговская В. В., Ермакова М. И.** Спектрофотометрическое определение урана (VI) с использованием 1,5-ди(2'-окси-5'-сульфофенил)-3-цианформазана. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 79—87. Список лит.: 18 назв.

146819. **Синев В. В.** Об изокинетическом соотношениии в серии карбокатионов трифенилметанового ряда. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 31—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146820. **Синев В. В., Гинзбург О. Ф.** Об изокинетическом соотношении в ряду триарилкарбокатионов. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 23—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

146821. **Синев В. В., Семенова Г. К.** Изучение кинетики образования триарилкарбинолов в смешанных водно-органических растворителях. Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 43—56. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

146822. **Синтез** и комплексообразующие свойства γ-(иминодиацетат)-D, L-глутаминовой кислоты. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 100—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Попова, Л. В. Алексеева, А. А. Ивакин, И. В. Подгорная.

146823. **Синтез** фосфорсодержащих сложных полиэфиров на основе окисей ацетоксиметилфосфинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1065—1071. Список лит.: 29 назв. Авт.: Г. Борисов, С. Г. Въербанов, Е. Н. Цветков, М. И. Кабачник.

146824. **Синтез** цирконата бария на основе карбонатных соединений элементов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 729—732. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Ф. Дейнека, И. Н. Целик, М. И. Сычев и др.

146825. **Сирлибаев Т. С., Киркашев И., Калядин В. Г.** К вопросу о радиационно-эмульсионной полимеризации винилфторида. — Науч. труды Ташк ун-та, 1974, вып. 462, с. 100—102.

146826. **Слободин Б. В., Миллер И. И., Фотиев А. А.** Термодинамические исследования ортованадатов железа (III), хрома (III) и никеля (II). — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 871—875. Список лит.: 8 назв.

146827. **Совместное** влияние заместителей в реакции ацилирования ароилбромидами первичных ариламинов. Перекрестная корреляция. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 187—204. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Шпанько, Г. Д. Тицкий, Л. М. Литвиненко, М. А. Еремеев.

146828. **Соединения** включения мочевины. [Сообщ.] 1. К. И. Патриляк. О природе соединений включения. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 833—836. Список лит.: 12 назв.

146829. **Солдатов В. С., Сударикова Н. И., Кольненков В. П.** Сорбция ионов SO^{-2}_4, NO^{-}_3, $H_2PO^{-}_4$ анионитом ЭДЭ-10П. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 954—956. Список лит.: 11 назв.

146830. **Солодкин В. Е., Климова С. М.** Цианэтилирование сополимеров винилового спирта с виниленгликолем. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 931—932. Список лит.: 6 назв.

146831. **Сопряженное** хлорирование смесей эпоксид — олефин. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 933—934. Авт.: К. А. Вьюнов, Т. Д. Жилинская, Е. Г. Сочилин и др.

146832. **Сорбция** фтористого водорода ионообменными смолами. [Сообщ.] 1. И. А. Легенченко, М. Э. Корнелли, С. К. Михайловина. Исследование сорбции HF анионитом АП-3 в Cl-форме. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 6 назв.

146833. **Спектрально-химическое** исследование термических превращений на воздухе целлюлозы и монокарбоксилцеллюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1154—1160. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. С. Гусев, Ф. Н. Капуцкий, В. Е. Капуцкий, Э. П. Калуцкая.

146834. **Сперанская Е. Ф.** К вопросу образования отрицательных ионов металлов при электродных процессах на ртутном и амальгамных электродах. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 16—24. Список лит.: 30 назв. Рез. на каз. яз.

146835. **Строение** свойства и превращения амидов и эфиров. [Сообщ.] 4. Е. Ю. Беляев, Л. И. Котляр. Кинетика и механизм гидролиза п-толуолсульфо-п-толуидида в разбавленной серной кислоте. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 269—274. Рез. на англ. яз.

146836. **Сурков В. Д., Фридман А. А., Вахрин М. И.** Изучение реакции комплексообразования бромнитроформа с электронодонорными растворителями методом ЯМР. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1014—1015.

146837. **Талипов Ш. Т., Мансурходжаев У. М., Шарапов К.** Фотометрическое определение кобальта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 66—67.

146838. **Ташходжаев А. Т., Андрушко Г. С., Шакирова П.** Флуориметрическое определение галлия с резорцилаль-О-аминофенолом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 81—83.

146839. **Теллы В. Ю., Тетюхина Л. М.** Алкилирование гомологов тиазола. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

146840. **Теплоемкость** ортованадатов железа, хрома и никеля. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 966—967. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Борухович, И. И. Миллер, М. С. Маруня, А. А. Фотиев.

146841. **Термическая** и термоокислительная деструкция некоторых органосилазаоксановых полимеров. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 97—100. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, С. А. Павлова и др.

146842. **Термодинамика** синтеза поли-2,2′-(*м*-фенилен)-5-5'-дибензоксазолметана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5, с. 983—988. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Карякин, И. Б. Рабинович, Г. П. Камелова и др.

146843. **Термодинамические** свойства полимолибдатов лития. — Изв. АН СССР. Неорган. метериалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 880—883. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Л. Супоницкий, В. А. Балашов, О. П. Прошина и др.

146844. **Термодинамическое** исследование расплавов оксигалогенидных систем свинца. [Сообщ.] 2. И. Н. Беляев, С. А. Марескин. Тензиметрия системы $PbBr_2$ — PbO. — Журн. физ химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с 1054—1055. Список лит.: 5 назв.

146845. **Тимохина Н. И., Еришнов С. Б.** Фазовые равновесия в водносолевой системе бромидов магния и кальция при 0°С. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 23—24.

146846. **Типцова-Яковлева В. Г., Андрейчук А. М., Фигельсон Ю. А.** Метод послойного определения состава кристаллов $Cd_xHg_{1-x}Te$ с помощью химического полирующего травления поверхности. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 852—855.

146847. **Токтомышев С. Ж., Мищенко С. С.** Измерение количества атомов кислорода, прореагировавшего с атомами серебра при окислении серебряного датчика. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1018—1020. Список лит.: 10 назв.

146848. **Толмачев В. Н., Мирошник Л. В.** Влияние температуры на равновесия реакций комплексообразования ионов металлов с производным целлюлозы, содержащим гидроксамовые группировки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т 17, № 5 ©, с. 1076—1079. Список лит.: 13 назв.

146849. **Трейвус Е. Б.** К анализу данных по кинетике кристаллизации из раствора. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 853—856. Список лит.: 20 назв.

146850. **Тутубалина А. А., Белавина И. Г., Харлампович Г. Д.** Свойства водных растворов солей пиридиновых оснований. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 845—848. Список лит.: 15 назв.

146851. **Учет** ближнего порядка в методе кластерных компонентов. [Сообщ.] 1. М. П. Богданович, А. Н. Мень, К. Ю. Шуняев. Основные соотношения. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 825—832.

146852. **Фазовые** равновесия пар — жидкость в трехкомпонентных системах при средних давлениях. [Сообщ.] 1. М. Г. Остронов, Л. Ф. Бродская, Р. А. Финягина, Г. Я. Миронова. Система аргон — азот — метан. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1060—1061. Список лит.: 7 назв.

146853. **Файн В. Я., Кувшинова Н. Н.** О влиянии природы растворителя на положение максимумов поглощения производных антрахинона. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с. 129—142. Рез. на англ. яз.

146854. **Фаткулина Л. Г., Момсенко А. П., Лукашина Л. А.** Кинетика реакции щавелевой кислоты с ацетонитрилом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1079—1080. Список лит.: 5 назв.

146855. **Федичкин Г. М., Игнатов Д. В., Лазарев Э. М.** Исследование испаряемости интерметаллического соединения $SmCo_5$. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 863—866. Список лит.: 10 назв.

146856. **Фенилвинилсилсесквиоксановые** полимеры. — Высокомолекулярные соединения Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1136—1140. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Л. А. Сухарева, В. Н. Емельянов и др.

146857. **Фофанова В. М., Малеванный В. А.** Взаимодействие марганца (II) с диоксидисульфоацетилформазаном. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 88—92. Список лит.: 18 назв.

146858. **Фрейдин Б. Г., Рассадина Л. И., Воскресенская Н. К.** Относительно влияния функциональной группы на состав продуктов окислительной деструкции углеродного радикала сложных эфиров. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 862—865. Список лит.: 18 назв.

146859. **Фролова Е. А., Уставщиков Б. Ф., Павлов С. Ю.** Фазовое равновесие жидкость — пар в тройной системе н.-бутиловый спирт — бутилметакрилат — метакриловая кислота. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 900—902. Список лит.: 6 назв.

146860. **Химические** методы разделения изотопов урана. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 761—781. Список лит.: 70 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, А. М. Бабенко, Е. А. Филиппов, А. Ф. Трубников.

146861. **Хлебников Б. М., Юдкин Б. И., Шептун Н. Г.** Влияние растворителей на скорость окислительной поликонденсации 2,6-диметилфенола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1040—1042.

146862. **Хрисанфова Л. В., Зайденман И. А., Родина А. А.** Экспериментальное измерение эффекта асимметричной диффузии водорода через биметаллические мембраны. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 961—965. Список лит.: 7 назв.

146863. **Цабек Л. К.** Динамика десорбции в пористых средах для S-образной изотермы. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1069—1071.

146864. **Цианэтильные** производные алкилиденглицеринов — эффективные растворители для разделения углеводородов. Сообщ. 5-е из серии работ «Новые селективные растворители для разделения углеводородов». — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 853—855. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Пульцин, А. А. Гайле, В. А. Проскуряков, А. П. Захаров.

146865. **Чапрасова Л. В., Урманов Н., Ташходжаев А. Т.** Комплексообразование титана (IV) с некоторыми О,О-диоксиазосоединениями. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 78—80.

146866. **Чеджемов Г. Х., Ланьош О. М.** Стигматический секторный магнитный анализатор многолучевого масс-спектрометра с минимальными аберрациями второго порядка. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 117—119 Список лит.: 6 назв.

146867. **Черкезишвили К. И., Тактакишвили М. О., Гвердцители И. М.** Гидросилилирование ацетиленовых вторичных и третичных α-спиртов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 101—104. Рез. на груз. и англ. яз.

146868. **Чернобаев И. П., Халабуденко В. М.** Использование гидроксида никеля (III) в качестве промежуточного окислителя при электрохимическом окислении органических соединений. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 819—822. Список лит.: 9 назв.

146869. **Чернов А. П., Борисенкова А. Ф., Дембовский С. А.** Диаграммы состояния As_2S_3 — $AsBr_3$ и As_2Se_3 — $AsBr_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 958—959.

146870. **Чернова Н. И.** Критические концентрации пяти двойных жидких расслаивающихся систем с уксусным ангидридом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1033—1035. Список лит.: 5 назв.

146871. **Чешко Ф. Ф., Миргород Ю. А.** Синтез S-алкилтиурониевых солей. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 917—919. Список лит.: 6 назв.

146872. **Шеломенцев А. М., Болотин Н. К.** Обобщенный метод расчета плотности жидкостей на линии насыщения. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1017—1018. Список лит.: 12 назв.

146873. **Шеретов Э. П., Колотилин Б. И.** Новый трехмерный квадрупольный масс-спектрометр с непосредственным вводом ионов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 149—152. Список лит.: 10 назв.

146874. **Ширинская Л. П., Комаров В. С., Пряхина Н. П.** Деалюминирование цеолитов β-дикетоном — ацетилацетоном. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 995—997. Список лит.: 9 назв.

146875. **Ширяев В. К., Касперович А. И.** Влияние ионного обмена на кинетику термолиза (радиолиза) смешанных форм ионитов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 934—936. Список лит.: 6 назв.

146876. **Шихова И. А.** Несимметричные цианформазаны с группами COOH, PO_3H_2 и AsO_3H_2 и их комплексообразующие свойства. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 18—30. Список лит.: 11 назв.

146877. **Шихова И. А.** Синтез и кислотно-основные свойства несимметричных цианформазанов. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

146878. **Шихова И. А., Латош Н. И.** Влияние заместителей в фенильных кольцах на комплексообразующие свойства симметричных цианформазанов. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 30 ©, с. 31—39. Список лит.: 9 назв.

146879. **Шоазизов Н., Хадеев В. А.** Кинетический метод определения ванадия с амперометрическим измерением скорости реакции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 94—96.

146880. **Шуваев В. П., Сажин Б. И., Скурихина В. С.** О механизме неомической электропроводности и релаксации тока в полимерных диэлектриках. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1058—1064. Список лит.: 35 назв.

146881. **Электронная** проводимость сложноэфирной группировки в эфирах п-аминобензойной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1973, вып. 1 ©, с 85—93. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Литвиненко, Н. Г. Братчикова, Ю. А. Шаранин и др.

146882. **Эпова Т. И., Щукин В. П., Авербух А. Я.** Неполное окисление этана на модифицированном алюмосиликате. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 922—923. Список лит.: 10 назв.

146883. **Эскин В. Е., Андреева Н. А., Некрасова Т. Н.** Исключенный объем дихлорпроизводных полистирола в различных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1103—1106. Список лит.: 9 назв.

146884. **Юлдашев Х. Ю., Агзамова К. Д., Артыкова М.** Бензоилирование толуола в присутствии различных катализаторов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

146885. **Яшин Я. И.** Влияние водородной связи на удерживаемые объемы и теплоты сорбции хлороформа. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1073—1075. Список лит.: 10 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

146886. **Звонарев К. А., Смирнов Л. Е.** Методологические основы современной картографии. — Вест. Ленингр. ун-та, 1975, № 6, Биология, география, вып. 1 ©, с. 154—156 Список лит.: 10 назв.

146886а. **Столярова Е. Ф.** Опыт составления районных почвенных карт в лесной зоне. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 28—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.3 Геофизические науки

146887. **Агафонов Б. П.** Сели в Байкальской впадине (типизация, распространение, прогноз и влияние на Байкал). — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 95—109. Список лит.: 13 назв.

146888. **Андреев И. С., Султанова К. А.** Источники систематических погрешностей и методы их устранения при определении горизонтальной составляющей магнитного поля Земли при помощи тангенсбуссоли. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 112—116.

146889. **Артемьев В. Е., Щербинин А. Д.** О связи распределения растворенного органического углерода с динамикой вод. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 272—275. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146890. **Ахундов С. А.** Распределение мутности рек по территории Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6 ©, с. 37—43.

146892. **Бизяев В. Н.** Выбор «стратегии» при обработке сейсмических экспериментов. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 124—129. Рез. на англ. яз.

146893. **Богданов К. Т., Харьков Б. В.** Расчет приливов Индийского океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 227—232. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146894. **Болотинская М. Ш.** К вопросу прогноза крупных аномалий давления и температуры воздуха в Арктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 29—51. Список лит.: 14 назв.

146895. **Болотинская М. Ш.** Синоптико-климатическая характеристика крупных аномалий давления и температуры воздуха летом в Арктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 213—222. Список лит.: 7 назв.

146896. **Буяновская А. А.** Современное состояние и нерешенные вопросы проблемы качества воды. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 133—136.

146897. **Виноградов Н. Д.** Структура и особенности эволюции стадий текущей циркуляционной эпохи. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 94—111. Список лит.: 8 назв.

146898. **Гамсахурдия Г. Р., Саркисян А. С.** Диагностические расчеты скоростей течений на 11 горизонтах для Черного моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 239—244. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146899. **Гарнич Н. Г.** Модель непрерывной эволюции сезонного термоклина. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 233—238. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146900. **Горбунова И. Г., Орловский Н. С., Утина З. М.** Изменение температуры и влажности воздуха при орошении пустынных территорий. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 9—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

146901. **Городницкий А. М.** О структуре аномальных геофизических полей над подводными горами. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 276—281. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

146902. **Григоркина Р. Г., Чистяков Ю. А.** Опыт применения теории нестационарных случайных функций к исследованию внутримесячных температурных колебаний в районе Куросио. — Вест. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 98—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146903. **Губергриц М. Я.** Некоторые закономерности естественной и принудительной деградации концерогенных и токсичных загрязнений, поступающих в водоемы. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 185—188.

146904. **Давыдова А. И.** Многолетняя изменчивость притока речных вод в океаны. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 52—62. Список лит.: 6 назв.

Дистанционная индикация [нефтяных] загрязнений на поверхности моря поляриметрическим методом. — См. 148044.

146905. **Дыдина Л. А.** Об аномальном развитии типовых процессов в Арктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 126—138. Список лит.: 15 назв.

146906. **Ельников И. Н.** Определение истинных форм отражающих границ ниже поверхности дна моря по данным непрерывного сейсмического профилирования. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 343—351. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146907. **Ершов Э. Д., Чеверев В. Г., Климов В. И.** Миграция грунтовой влаги в естественном гравитационном и температурном поле. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 191—194. Список лит.: 12 назв.

146908. **Зайцев А. А.** К вопросу о возбуждении внутренних волн колебаниями атмосферного давления. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 213—217. Рез. на англ. яз.

146909. **Запас** конденсируемой влаги и солнечная активность. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 63—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Дмитриев, В. П. Дремина, Н. Н. Жеронкина и др.

146910. **Зубарев В. В.** Об оценке параметров коррелированных колебаний годового стока рек методом наибольшего правдоподобия. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 34—45. Список лит. 16 назв.

146911. **Иванов В. В.** Условия возникновения крупных аномалий температуры в северо-восточной части Карского моря в июне. — Труды Аркт.

и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 84—93. Список лит.: 13 назв.

146912. **Иванов О. А., Сельцер П. А., Савицкий Г. Б.** Синоптические условия плавания д/э «Обь» во время тринадцатого антарктического рейса. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 56 ©, с. 113—120.

146913. **Исамухамедова У. М., Рахмединова Х.** Некоторые аэрологические характеристики мезоструйных усилений ветра над Узбекистаном в 2.5 км в слое атмосферы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 117—118.

146914. **Кабулов С. К.** Возможные последствия усыхания Арала. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 35—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.

146915. **Каменкович В. М., Цыбанева Т. Б.** Анализ приливных уравнений Лапласа в коротковолновом приближении (конечные долготные волновые числа). [К изучению океана]. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 218—226. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146916. **Клименко И. А.** Металлоносность природных вод. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 110—118. Список лит.: 18 назв.

146917. **Кондратюк С. И.** Экстремальные изменения давления в Арктике при различных формах циркуляции атмосферы и типах синоптических процессов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 139—152. Список лит.: 21 назв.

146918. **Красный М. Л., Кочергин Е. В.** Природа региональных магнитных аномалий северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 84—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146919. **Кривелевич Л. М.** Нелинейная задача о ветровых течениях в области низких широт. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 251—255. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146920. **Кукса В. И.** Океанографические учреждения Норвегии (обзор исследований по физической океанографии). — Океанология, 1975, т. 15. вып 2 ©, с. 362—366.

146921. **Курец В. К.** Воспроизведение заморозков в искусственных условиях. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 10—26. Список лит:. 75 назв

146922. **Кушнир В. М., Смирнов Г. В.** О взаимосвязи флуктуаций горизонтальной скорости течения с вертикальными колебаниями гидрологических элементов в диапазоне масштабов внутренних волн. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 256—260. Рез. на англ. яз.

146923. **Леонтьев Е. Б.** Ледовые условия плавания д/э «Обь» в антарктических водах летом 1967/68 г. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 56 ©, с. 103—107.

146924. **Лозинский А. Я., Папшев Ю. М., Усова К. Н.** О моделировании естественного переменного электромагнитного поля. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 52—60. Список лит.: 10 назв.

146925. **Люцарев С. В., Романкевич Е. А.** Органический углерод, фосфор и азот в водах Японского моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 261—265. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

146926. **Мамедов Б. А., Алиева Г. А.** Особенности макроциркуляции атмосферы в экстремально-засушливый естественно-синоптикоклиматический зимний сезон в 1960—1961 гг. в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

Метод определения диспергирующей способности препаратов, предназначенных для удаления нефтепродуктов с поверхности водоемов. — См. 148051.

146927. **Москаленко Л. В.** Расчет стационарных ветровых течений в Черном море. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 245—250. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146928. **Нефедкин Ю. А.** Экспериментальное исследование трехкомпонентного сейсмоприемника поперечных волн. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 95—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146929. **О взаимодействии** внутренних волн в океане с поверхностными — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 205—212. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Бреховских, В. В. Гончаров, В. М. Куртепов, К. А. Наугольных.

146930. **Овчинников И. М.** Гидрофизическая экспедиция в район Тунисского пролива Средиземного моря (18-й рейс НИС «Академик Курчатов). — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 356—360.

146931. **Опыт** регистрации преломленных волн от пневматических и газовых источников в Каспийском море. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 338—342. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Непрочнов, Ю. Г. Ганбаров, Ю. Д. Евсюков и др.

146932. **Плеханов П. А., Судаков П. А., Токмагамбетов Г. А.** Причины образования и процессы формирования селевого потока на р. Малой Алматинке 15 июля 1973 г. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 25—35. Рез. на каз. яз.

146933. **Пудовкин И. М., Валуева Г. Е.** О физической природе мировых магнитных аномалий. — Геологии и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 105—109. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

146934. **Пузырев Н. Н.** Доказательство независимости эффективной скорости, определяемой по временным полям t (x, l) от формы отражающей границы. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз.

146935. **Рабцевич С. В.** О некоторых закономерностях преобразования типовых атмосферных процессов северного полушария. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 112—125. Список лит.: 9 назв.

146936. **Рагозина В. С.** Особенности процессов формирования крупных аномалий осенью в Арктике и возможность их прогноза. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 178—212. Список лит.: 9 назв.

146937. **Рагозина В. С.** Характеристика крупных аномалий температуры и давления воздуха в Арктике осенью. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 52—66.

146938. **Распределение** частоты Вяйсяля в Каспийском море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 27—36. Авт.: В. А. Иванов, А. Н. Косарев. В. С. Тужилкин, Г. М. Мамедов.

146939. **Рассказовский В. Т., Широва З. Х.** Интенсивность афтершоков Ташкентского землетрясения. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 101—106.

146940. **Ржонсницкий В. Б.** Аналитическое исследование полусуточных, суточных и долгопериодных приливов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©. с. 86—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146941. **Рыжаков Л. Ю.** Формирование экстремальных стадий процессов и крупных аномалий погоды в Арктике зимой. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 5—28. Список лит.: 9 назв.

146942. **Сальникова Н. И.** Типы заморозков с учетом сопутствующих им температур в условиях различной континентальности климата. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 187—193.

146943. **Сейсмический** разрез литосферы в зоне Байкальского рифта. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 72—83. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Крылов, Б. П. Мишенькин, З. Р. Мишенькина и др.

146944. **Сельцер П. А.** О возможности оценки аномальности развития процессов с помощью численных показателей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 153—158.

146945. **Семенов А. С.** Александр Игнатьевич Заборовский. [Геофизик. К 80-летию со дня рождения]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география. вып. 1 ©, с. 161 с портр.

146946. **Соловьев Л. Г.** Некоторые вопросы охраны поверхностных природных вод в Польской Народной Республике. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 210—214.

146947. **Томская А. С.** Условия формирования крупных аномалий температуры в Арктике в марте — мае. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 67—83. Список лит.: 16 назв.

146948. **Топорков Л. Г.** Ледовые условия в районе выгрузки Тринадцатой экспедиции. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 56 ©, с. 108—112.

146949. **Топорков Л. Г., Васильев А. Н.** Гидрохимические исследования в проливе Брансфилд. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 56 ©, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.

146950. **Топчиев Е. А.** Осадки и речной сток в степной зоне Украины. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 70—73.

146951. **Федоров Б. А.** Подледный антарктический рельеф в районе станции Молодежной. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 56 ©, с. 121—124 с табл.

146952. **Хочолава Г. М.** К вопросу о скоростях переноса плазмы в F-области ионосферы. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 93—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146953. **Шабад Л. М., Ильницкий А. П.** Циркуляция канцерогенных веществ в гидросфере и пути профилактики. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 177—184. Список лит.: 36 назв.

146954. **Шакиров А. А.** Новый рациональный метод определения расхода воды в реках. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 47—51.

146955. **Шульгин Д. Ф., Бегматов А.** Об одном случае применения автомодельных решений для определения гидрохимических параметров. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 158—162.

15.4.4 Геологические науки

146956. **Абрамова Т. Г.** Гетеротрофные комплексы и строение торфяной залежи болотных массивов класса склонов. — Вест. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 141—148. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146957. **Адаменко О. М.** Об ископаемых предгорных опусканиях. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 137—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146958. **Акишев Т. А., Ашимов Р. У., Милетенко Н. В.** Опыт применения сейсморазведки МОВ на Восточном Мангышлаке. —Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 72—74.

146959. **Аманов С. А.** Перспективы нефтегазоносности Каракумов. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 62—69.

146960. **Ананян А. А., Волкова Е. В., Феоктистова О. Б.** Оценка зависимости времен релаксации протонов воды в тонкодисперсных горных породах от влажности породы. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 158—161. Список лит.: 5 назв.

146961. **Анцыферов С. М., Косьян Р. Д., Онищенко Э. Л.** К методике натурных исследований движения взвешенного обломочного материала. — Океанология, 1975, т. 15. вып. 2 ©, с. 296—301. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

146962. **Аржевский Г. А., Сапунджиева И. А.** Свойства изолирующей толщи — важный критерий оценки перспектив нефтегазоносности среднетриасовых отложений Северной Болгарии. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 60—66.

146963. **Афанасьева М. М., Родникова Р. Д.** Нефть и газ на шельфах Юго-Восточной Азии и Океании. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 67—71. Список лит.: 11 назв.

146964. **Ахмедов А. М., Воинов А. С., Ожигова Г. Р.** Распределение рудогенных элементов в среднепротерозойских метаосадочных породах Куолаярвинской структуры (северная Карелия). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 40—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146965. **Баба-заде В. М., Керимов А. Ф., Хасаев А. И.** Особенности вмещающих пород ртутных месторождений лиственитового типа Малого Кавказа (на примере Шорбулагского рудного поля). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

146966. **Багир-заде Ф. М., Буряковский Л. А., Бабаев Ф. Р.** Зависимость между вязкостью, плотностью и температурой нефтей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

146967. **Багир-заде Ф. М., Гумматов М. М.** Изменение состава и свойств нефтей морских месторождений антиклинальной зоны банки Дарвина — банки Петрова. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 3—11.

146968. **Балабанова Т. Ф., Осипова Э. П.** Докембрийские песчаники восточного склона Алданского щита. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 10—18. Рез. на англ. яз.

146969. **Балута О. Е.** Роль новейших тектонических движений в формировании зон вторичного сульфидного обогащения медных месторождений Северного Прибалхашья. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©. с. 169—171. Рез. на англ. яз.

146970. **Биличева Г. И.** К строению Тегермачского «покрова» в Алайском хребте. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146971. **Богаец А. Т., Павлюк М. И.** О базальной прибрежно-континентальной терригенной формации платформенного чехла равнинного Крыма и центрального Причерноморья. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 53—58. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

146972. **Васильев И. В.** Геологическое строение Шатлыкского газоносного района. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

146973. **Ведерников Г. В., Максюта И. И.** Исследование характера ошибок наблюдений поперечных и продольных отраженных волн [в сейсморазведке]. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 114—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146974. **Влияние** процесса сублимации льда на физико-механические свойства мерзлых пород. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 172—175. Авт.: Э. Д. Ершов, И. Н. Иващенко, М. Н. Захаров и др.

146975. **Гаврилов А. В.** О принципах отображения состава пород на мелкомасштабных мерзлотных картах. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 97—103. Список лит.: 10 назв.

146976. **Гаврилов А. В., Кондратьева К. А.** Принципы и методы рационального изображения условий формирования мерзлых толщ на мелкомасштабных мерзлотных картах. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 104—109. Список лит.: 7 назв.

146977. **Гасанов Г. Т.** Определение длины пространственной локализации тепловых возмущений в горных породах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 77—78.

146978. **Гасанов Г. Т., Исмаилова Н. А.** Об одном способе определения температурной зависимости теплофизических свойств горных пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

146979. **Геологические** и петрологические признаки никеленосности дифференцированных интрузий Норильского района. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 30—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Виленский, Л. Л. Ваулин, Т. И. Немененок, Н. Ф. Щедрин.

146980. **Гольдберг И. С.** Условия образования асфальтитов в нефтяных и газоконденсатных залежах. — Геология нефти и газа, 1975. № 5 ©, с. 47—51. Список лит.: 11 назв.

146981. **Григорчук Г. Ю.** Особенности разреза нижнеюрских отложений Газимуро-Заводского рудного района в связи с его блоковым строением (Восточное Забайкалье). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 147—156. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

146982. **20-й рейс** НИС «Академик С. Вавилов» в Средиземном море. [Геол. исследования. Март — июнь 1974 г.] — Океанология, 1975, т. 15. вып. 2 ©, с. 353—356. Авт.: Я. П. Маловицкий, В. Н. Москаленко, Н. Г. Прокопцев и др.

146983. **Дженчураева А. В.** О перерыве осадконакопления на границе нижнего и среднего карбона Алая. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 172—174. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146984. **Дюфур М. С.** О системном подходе к изучению геологических объектов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146985. **Жарков М. А., Яншин А. Л.** Всесоюзное солевое совещание. [Новосибирск. Июнь 1974 г.] — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 150—152.

146986. **Звиададзе У. И.** О вертикальной гидрохимической зональности подземных вод флишевой формации восточной периферии Южного склона Большого Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 117—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146987. **Зильберминц А. В.** О позиции и возрасте оловянного оруденения в Тихоокеанском рудном поясе. [По поводу статьи В. Н. Воеводина, Б. Н. Ерофеева, Г. Б. Жилинского и др. «Позднемеловая оловорудная эпоха на Северо-Востоке СССР» в журн. «Геология и геофизика», 1975, № 1]. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 143—148. Список лит.: 47 назв.

146988. **Игревский В. И., Семенович В. В.** Экономическая эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ и пути ее повышения в системе Министерства геологии СССР. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 7—15.

146989. **Исследование** реологических свойств горных пород Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 24—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Кожевин, В. А. Муратов, В. М. Станкус, А. А. Журавель.

146990. **К характеристике** нижнепалеозойских отложений Восточного Забайкалья и Северо-Восточной Монголии. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 130—140. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Козеренко, А. А. Локерман, Ю. Ф. Мисник, А. А. Храпов.

146991. **Каледа Г. А., Сухаревич П. М.** Всесоюзный научно-технический семинар «Рифовые образования нефтегазоносных районов Русской платформы». [Оренбург. Окт. 1974 г.] — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 74—77.

146992. **Калинина С. Н., Куркин Ю. С.** Опыт долгосрочного прогнозирования уровней подземных вод. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 119—127. Список лит.: 11 назв.

146993. **Кашинцев Г. Л.** Петрохимические особенности изменения палагонитизированных базальтов на дне океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 282—288. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146994. **Килын И. В.** Особенности строения Внутренней зоны Предкарпатского прогиба в междуречье Быстрицы Надворнянской и Прута. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 49—52 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146995. **Кинзикеев А. Р., Котельников И. Е.** О тектонике Припятской впадины и перспективы поисков нефти. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 42—47.

146996. **Кирик Е. В.** Опыт применения электроразведки при поисках зон скопления рассолов на Стебникском калийном месторождении. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146997. **Ковальчук И. А., Портнягин Э. А.** Спилито-диабазовая формация Южного Гиссара. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 174—177. Рез. на англ. яз.

146998. **Колдобский Л. С., Цлав Л. З.** Акустический каротаж скважин с использованием отраженных волн. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 6—8.

Комплексы фораминифер в различных фациальных обстановках юры и неокома в Енисей-Хатангском морском бассейне. — См. 147111.

146999. **Кудрявцев В. А., Полтев Н. Ф., Ершов Э. Д.** К 20-летию кафедры мерзлотоведения МГУ. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 3—17.

147000. **Кукуй А. Л.** Динамический анализ микроструктурных ориентировок на кристаллах исландского шпата. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 129—132. Рез. на англ. яз.

147001. **Кунин Н. Я.** Оценка кондиционности подготовки структур к глубокому бурению сейсморазведкой. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 24—30. Список лит.: 8 назв.

147002. **Курцерайте Ш. Д.** Основные черты эндогенной металлогении каледонид Восточного Саяна. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 41—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147003. **Лашманов В. И.** К стратиграфии древнемезозойских отложений Мармарошского массива. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 28—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147004. **Лебедев В. И.** Об энергетическом механизме причины образования сложных кислородных соединений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6, Геология, география, вып. 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147005. **Лейфман Е. М.** Роль структур ограничения архейских глыб в локализации эндогенного оруденения (на примере Могочинского района Восточного Забайкалья). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 141—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147006. **Ляшкевич З. М., Завьялова Т. В., Смирнов Б. И.** Расчленение щелочных комплексов Восточного Приазовья с помощью многомерного дисперсионного анализа. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 81—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147007. **Майданович И. А., Бобров В. П.** О границе Русской платформы в районе Донбасса. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 77—80. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147008. **Максимова Л. Н., Минайлов Г. П.** Зависимость многолетней динамики сезонного протаивания грунтов от изменений их предзимней влажности. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

147009. **Марушкин И. А., Безуглых И. В.** О происхождении плотины озера Аугул в Алайском хребте (бассейн р. Сох). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147010. **Матковский О. И., Малаева И. П., Акимова К. Г.** Стратиформные колчеданно-полиметаллические месторождения и рудопроявления в Мармашском массиве Восточных Карпат. — Геол. сборник. (Львов. геол. о-во). 1973, № 14 ©, с. 35—48. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

147011. **Матросов И. И.** Об эвтектической кристаллизации редкометальных пегматитов. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 51—57. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

147012. **Медведев А. П.** О методике определения положения юго-западной границы Русской платформы в пределах Волыно-Подолья. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 67—76. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

147013. **Меламед В. Г., Медведев А. В.** Автомодельное решение задачи о промерзании тонкодисперсных пород с учетом получения и льдообразования на поверхности грунта. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 116—134. Список лит: 9 назв.

147014. **Меламед В. Г., Медведев А. В.** К вопросу о возможности исследования тепло- и влагообмена в промерзающих тонкодисперсных породах с помощью линеаризованного решения задачи промерзания с миграцией влаги. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 135—141.

147015. **Мерлич Б. В.** О природе «горстового кольца», обрамляющего Паннонский массив. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с 165—169. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз

147016. **Мерлич Б. В, Спитковская С. М.** О развитии Припаннонского глубинного разлома (Закарпатье) в донеогеновое время. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 17—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на анл. яз.

147017. **Мисник Ю. Ф., Шевчук В. В.** Основные черты докембрийской и раннепалеозойской структуры Пришилкинской зоны Монголо-Охотского глубинного разлома. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 157—164. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147018. **Мороз Ю. Ф., Поспеев В. И.** Особенности интерпретации магнитотеллурических зондирований на Западной Камчатке. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 110—113. Рез. на англ. яз.

147019. **Муртазин Т. Т.** Анализ мощностей для выявления зон дизъюнктивных нарушений восточной части склона Русской платформы. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

147020. **Нагайцев Ю. В.** О «родственном включении» со структурой распада в пироксене из кимберлитовой трубки «Обнаженная» (северная Якутия). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147021. **Невесский Е. Н., Костоглодов В. В.** Новые результаты литологического изучения донных осадков с помощью многоканальной радиометрической съемки. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 289—295. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147022. **Нигаров А.** Новые данные о восточной границе максимальной хвалынской трансгрессии. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 70—72. Рез. на туркм. и англ. яз.

147023. **Николюк П. В., Ткаченко Ю. Ф.** О возможности изучения глубинной тектоники Покутско-Буковинских Карпат магнитотеллурическими методами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 3—5.

147024. **Новые** данные о неокомских и аптских отложениях центральной и западной части равнинного Крыма. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 90—98. Список лит.: 16 назв Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Богаец, Г. А. Орлова-Турчина, Л. В. Проснякова, Е. В. Самарская.

147025. **Нурманов А. М., Грибков В. В.** Полуостров Бузачи — новый нефтеносный район Западного Казахстана. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 15—18.

147026. **Об особенностях** миграции кальция в ультраосновных породах. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 19—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кондарь, М. С. Марков, Г. Г. Рябова, В. М. Слонимская.

147027. **Основные** этапы кайнозойской седиментации в южной части Яно-Индигирской низменности. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 26—42. Список лит.: 20 назв. Авт.: К. А. Кондратьева, С. Ф. Хруцкий, Н. Ф. Рыбакова, Л. Г. Пирумова.

147028. **Особенности** минералогического состава и свойства глин Печорского месторождения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40—41 ©, с. 36—46. Авт.: М. К. Гальперина, И. П. Нестеренко, Ю. С. Слепнев, Л. В. Ерохина.

147029. **Островская Т. Д.** Гидрохимические показатели продуктивности пластов в Среднеобской и Приуральской нефтегазоносных областях. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 40—42.

147030. **Перадзе Р. В.** К вопросу формирования бентонитов Гумбрской группы месторождений. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 113—115. Список лит.: 6 назв Рез. на груз. и англ. яз.

147031. **Перерва В. М.** О нефтегазоносности мезозойских отложений северного склона Северо-Западного Кавказа. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 32—35.

147032. **Попова В. А.** Эволюция глиноземистых, богатых CaO метапелитов музкольского комплекса в процессе их метаморфизма (Центральный Памир). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147033. **Портнягин Э. А., Павлов В. И.** Формации среднего палеозоя Южно-Гиссарской магматогенной зоны. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 120—124 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147034. **Поярков Б. В.** О значении критической глубины карбонатообразования для классификации разрезов, проводимой при тектоническом районировании (на примере среднего палеозоя северного склона Туркестано-Алая). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 117—119. Рез. на англ. яз.

147035. **Резвой Д. П., Марушкин И. А.** Формационная неустойчивость — характерная черта зон глубинных разломов (р. Сох, Алтайский хребет). — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 99—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147036. **Ремпель Г. Г.** Некоторые неравенства магниторазведки и гравиразведки. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 119—124. Рез. на англ. яз.

147037. **Риненберг Р. Е.** К палеогеографии Южной Ферганы в силурийский период. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 110—116. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147038. **Романовский Н. Н.** О геологической деятельности наледей. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 66—89. Список лит.: 27 назв.

147039. **Свынко И. М.** О тектонической трещиноватости пород западной части Подолии. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147040. **Семенов А. С., Алексеев В. В.** Основоположник разведочной геофизики. К 100-летию со дня рождения [специалиста в области радиотехники и электротехники] А. А. Петровского. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 160 с портр.

147041. **70-летие** члена-корреспондента АН КазССР Г. Л. Кушева. [Геолог]. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 69 с портр.

147042. **Синицын В. М.** Климат и минералогические формы свободного глинозема в латеритном боксите. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147043. **Содержание** аргона в свободном газе — индикатор величины запасов в залежах. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Терещенко, Х. Ф. Джамалова, П. М. Щербаков, Ю. Л. Хоха.

Степанов Д. Л., Куликов М. В., Султанаев А. А. Стратиграфия и брахиоподы верхне-пермских отложений полуострова Канин. — См. 147114.

147044. **Султанов Р. Г., Мехтиев П. Г., Халилов Н. Ю.** Тектонические и гидрогеологические условия распределения флюидов в VII горизонте антиклинальной зоны Кянизадаг — остров Булла. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.

147045. **Тектоническое** положение и возраст раннедокембрийских комплексов западной части Украинского щита. — Геол. сборник (Львов. геол. о-во), 1973, № 14 ©, с. 5—16. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Лазько, В. П. Кирилюк, А. А. Сиворонов, Г. М. Яценко.

147046 **Труш Н. И., Нистратова Т. А.** Состав и свойства отложений ледового комплекса Яно-Индигирского междуречья. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 43—55. Список лит.: 8 назв.

147047. **Тулузакова А. В.** Выявление солянокупольных структур в Предтиманском прогибе гравиразведкой. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 30—32.

147048. **Ученый** и педагог. К 60-летию со дня рождения проф. Георгия Васильевича Короткевича. [Геолог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 157—158 с портр. Подпись: Геол. фак.

147049. **Фатхуллаев Ш. Д., Баймурадов И.** Определение основных параметров устойчивости оползневых горных склонов методом фотомеханики. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 152—156.

147050. **Харькив А. Д., Абагинская Ю. А.** Гранаты оранжево-красного цвета из кимберлитов Якутии и их генетические способности. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 58—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147051. **Хруцкий С. Ф.** Предгорные денудационно-аккумулятивные равнины Яно-Индигирской низменности и особенности их мерзлотных условий. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 56—65. Список лит.: 15 назв.

147052. **Чижов А. Б.** Вопросы гидрогеотермии мерзлой зоны. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 90—96. Список лит.: 9 назв.

147053. **Чхартишвили Т. А.** О генезисе гибридных пород Келасурского массива (Абхазия). — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 121—124. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ.яз.

147054. **Шаулов М. А., Федотова С. А.** Гидрогеологические аспекты формирования газонефтяной залежи IV горизонта Анастасиевско-Троицкого месторождения. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 57—60.

147055. **Шушерина Е. П., Барковская Е. Н., Ревина Л. А.** Исследование температурных деформаций дисперсных пород в зависимости от их состава и температуры в диапазоне от -0,5 до -55°. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 212—227. Список лит.: 10 назв.

147056. **Юсуфзаде Х. Б.** Состояние и перспективы развития геологоразведочных работ и нефтегазодобычи на акватории Каспийского моря. — Геология нефти и газа, 1975, № 5 ©, с. 19—23.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

147057. **Бабаев А. Г., Чередниченко В. П.** Некоторые вопросы борьбы с дефляцией песков в пустыне. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147058. **Викторов С. В.** Физико-географические районы Устюрта и индикаторы их эволюции. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

147059. **Геоморфологические** наблюдения на материковом склоне и в подводных каньонах Пицунды. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 109—112. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. П. Зенкович, Д. М. Дубман, А. Г. Кикнадзе и др.

147060. **Маркова Д. Ф., Роднянская Э. Е.** Седьмое Всесоюзное совещание по вопросам ландшафтоведения. [Пермь. Сент. 1974 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 162—163.

147061. **Сулейманов М. А., Середова Р. В.** Контрастность ладшафтных границ (на примере Предмалокавказских наклонных равнин). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 54—59. Список лит.: 10 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

147062. **Барская Т. В., Сакович Г. С., Фаддеева М. Д.** Изучение интеркаляции ряда гетероциклических соединений в нативную ДНК. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 132—134.

147063. **Беляев Б. Н.** Семинар «Математическое моделирование морских экосистем» в Севастополе 13—17 мая 1974 г. [Обзор работы I Всесоюз. семинара]. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 368—370.

147064. **Бенюш В. А., Тупицына Л. П.** Двухцветная флюоресценция дифференциально конденсированных хромосом, окрашенных акридиновым оранжевым. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 108—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147065. **Божков В. М., Туроверов К. К., Кушнер В. П.** Оптические свойства и сольватация трипсина в смесях вода — 2-хлорэтанол. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 262—264.

147066. **Браун А. Д., Булычев А. Г., Стабровская В. И.** Новые данные к проблеме молекулярных механизмов повреждения клетки. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 283—285.

147067. **Брудная М. С.** Префиксация осмием для электронномикроскопического выявления кислой фосфатазы. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 350—352.

147068. **Вахтин Ю. Б.** Неадаптивные сдвиги в кариотипической структуре клеточных популяций. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 166—168.

147069. **Власов Б. Е.** Статистические свойства критерия Гурвица применительно к моделированию биологических систем. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 28—29.

147070. **Волосов Н. С., Шелудько Н. С., Талецкий С. В.** Автоматический ротационный вискозиметр. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 367—369.

147071. **Глебездин В. С.** К изучению кокцидиофауны домовой мыши (Mus musculus L.) и персидской песчанки (Meriones persicus Blanf) в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147072. **Гринфельдт А. Э., Лев А. А., Щагина Л. В.** Изучение потоков ионов через бимолекулярные фосфолипидные мембраны изотопным методом. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 217—219.

147073. **Грузов Е. Н., Пушкин А. Ф.** Результаты подводных гидробиологических исследований. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 56 ©, с. 125—134.

147074. **Гунин П. Д.** Всесоюзное совещание по вопросам организации сети биогеоценологических станций и стационаров в СССР. [Москва. Март. 1974 г.] — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 86—90.

147075. **Жестяников В. Д.** Активность клеточных систем пострадиационного восстановления. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 169—171.

147076. **Зависимость** константы седиментации ДНП-частиц от молекулярного веса. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 108—110. Авт.: Т. Н. Осипова, В. А. Морошкин, И. Д. Шелудько и др.

147077. **Заманмурадова З. М.** Некоторые данные по зоопланктону коллекторов Марыйской и Чарджоуской областей Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 74—75. Рез. на туркм. и англ. яз.

147078. **Использование** математической модели для анализа поведения экосистемы океанской пелагиали. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 313—230. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Виноградов, В. Ф. Крапивин, Б. С. Флейшман, Э. А. Шушкина.

147079. **Использование** солей лантана для изучения клеточных контактов. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 347—349. Авт.: Е. Г. Ивановская, Я. Ю. Комиссарчик, Е. С. Снигиревская, Л. Н. Винниченко.

147080. К вопросу о природе гранулярных отложений полициклических катионов в цитоплазме. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 286—288. Авт.: Э. Г. Бузе, А. Г. Булычев, М. Н. Веселкина и др.

147081. **Колесников Ю.** Свет жизни. [О свечении растит. и животных тканей]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 110—115.

147082. **Конобасова Н. В.** Влияние растворимых солей на фотоинактивацию трипсина. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 333—334.

147083. **Кушнер В. П.** Стадийность складывания и метастабильные структуры белков зимогенного происхождения. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 267—269.

147084. **Матиенко Е. Б.** Образование миелиноподобных тел. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 65—66.

147085. **Мельников И. А.** Тонкодисперсная фракция взвешенного органического вещества в водах восточной части Тихого океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 266—271. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147086. **Мосевицкая Т. В., Томилин Н. В.** Репарация in vitro УФ-индуцированных мутационных и инактивирующих повреждений в биологически активной ДНК.—Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 172—174.

147087. **О конформации** ДНП-частиц в растворе. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 106—107. Авт.: М. А. Сибилева, В. А. Морошкин, И. Д. Шелудько и др.

147088. **Овчинникова Л. П., Селиванова Г. В., Власова Т. Д.** Использование метода окрашивания гепарин-альциановым синим для цитофотометрии гистонов. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 358—360.

147089. **Оксман А. Я., Воробьев В. И.** Легко экстрагируемые негистоновые белки хроматина. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 103—105.

147090. **Определение** ДНК в митохондриях клеток L, резистентных к действию бромистого этидия. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 292—293. Авт.: Т. Н. Беляева, Т. Н. Игнатова, К. В. Сальников, М. Д. Фаддеева.

147091. **Першин В. П., Хенох М. А.** Действие ультрафиолетового излучения на растворы желатины. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 327—329.

147092. **Першина В. П., Хенох М. А.** Модификация ферментов под влиянием ультрафиолетовой радиации. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 335—337.

147093. **Пинто Р. И., Виханская Ф. Л.** Воссоединение одиночных и двойных разрывов в ДНК клеток HeLa. Ж—63 после γ-облучения в присутствии и в отсутствии кофеина. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 209—211.

147094. **Пресмыкающиеся** Туркмении как прокормители иксодовых клещей. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Бердыев, Ч. Атаев, Д. Аннаев, А. Овезмухаммедов.

147095. **Радиационно-химический** синтез аминокислот из углеводов в присутствии нитратов. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 330—332. Авт.: М. А. Хенох, Е. А. Кузичева, Н. В. Цупкина, Р. Ф. Ибрагимов.

147096. **Рамм Е. И., Божков В. М.** Клубковая конформация полипептидной цепи в гистонах и протаминах. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 114—116.

147097. **Селиванова Г. В., Архипов М. В.** Возможности применения одноволнового метода двух площадей. [Цитофотометрия]. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 356—357.

147098. **Семенова Е. Г., Жестяников В. Д.** Подавление кофеином и акрифлавином стимулированного облучением и спонтанного внепланового синтеза ДНК в клетках HeLa Ж-63. — Сборник науч. трудов ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 203—205.

147099. **Сергей** Михайлович Драчев. [Гидробиолог. 1898—1974. Некролог]. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 215.

147100. **Степанов В. Н., Светличный Л. С.** К расчету скорости пассивного вертикального перемещения планктонных организмов. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 321—324. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147101. **Третьяков А. В., Седова В. М.** Исследование ферментного синтеза нуклеозид-5-трифосфатов при помощи фосфотрансфераз, выделенных из пивных дрожжей. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 265—266.

147102. **Туроверов К. К., Хайтлина С. Ю., Пинаев Г. П.** Определение содержания нативного актина в его препаратах флуоресцентным методом. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 353—355.

147103. **Туроверова Л. В.** Исследование дезоксирибонуклеопротеида из спермы морского ежа. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 117—119.

147104. **Установка** для измерения спектральных и поляризационных характеристик люминесценции [при биологических исследованиях]. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 364—366. Авт.: Е. В. Гусев, К. К. Туроверов, Ю. М. Розанов, Н. С. Волосов.

147105. **Шестопалов Б. В.** Количественный анализ структуры гистонов F1 и $F2_a1$ в водных растворах с помощью инфракрасных спектров поглощения. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 111—113.

15.5.2 Палеонтология

147106. **Аубекерова П. А.** Новый вид мастодонта (Anancus kazachstanicus Aubekerova) из местонахождения Есекарткан. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 65—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147107. **Бирюков М. Д.** Новый вид рода Teleolophus из Северной Джунгарии. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147108. **Жарникова Н. К.** Анизийские двустворки Южного Приморья. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 132—137. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147109. **Жылкибаев К. Ж.** Ископаемые слоны [Archidiskodon и Mammuthus) Западного Казахстана. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 83—88. Список лит.: 20 назв.

147110. **Кожамкулова Б. С.** Широколобый лось (Alces latifrons Gohns) в Забайкалье. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147111. **Комплексы** фораминифер в различных фациальных обстановках юры и неокома в Енисей-Хатангском морском бассейне. — Геология и геофизика, 1975, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Басов, М. Е. Каплан, Е. Г. Юдовный, Н. В. Шаровская.

147112. **Мусакулова-Абдрахманова Л. Т.** Трагоцерусы (Tragocerus) Казахстана. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 93—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147113. **Решетов В. Ю.** Сравнительно-остеологический анализ посткраниального скелета бизонов в связи с историей рода Bison. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 57—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147114. **Степанов Д. Л., Куликов М. В., Султанаев А. А.** Стратиграфия и брахиоподы верхнепермских отложений полуострова Канин. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 51—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147115. **Степанов Д. Л., Поршняков Г. С.** Юбилей палеонтолога. К 50-летию со дня рождения Владимира Ивановича Волгина.—Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 159 с портр.

15.5.3 Микробиология и вирусология

147116. **Баренфельд Л. С., Барская Т. В., Смирнов В. Б.** Матричная активность и гидродинамические свойства ДНК E. coli при рентгеновском облучении. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 194—196.

147117. **Завольная Е. С.** Устойчивость к замораживанию бактерий штаммов Escherichia coli, различающихся мутациями в генах rec, hcr и fil. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 311—314.

147118. **Козлов А. В., Дмитриева Е. Ю.** Определение состава бактериальных ДНП с помощью изотопной метки. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 129—131.

147119. **Нестерова Г. Ф.** Генетический анализ радиочувствительных мутантов E. coli с нарушенной проницаемостью клеточной оболочки. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 197—199.

147120. **Павлович А. И.** Свойства факторов F′, формируемых в скрещиваниях клеток-доноров E. coli Hfr с клетками-реципиентами, дефектными по рекомбинации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147121. **Пострадиационное** восстановление ДНК в клетках штаммов Escherichia coli B_{s-1} и B_{s-1} γR. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 178—180. Авт.: М. П. Светлова, Н. В. Томилин, Г. Е. Савельева, В. Д. Жестяников.

147122. **Репарация** однонитевых разрывов ДНК в зависимости от пострадиационной температуры роста в клетках γ-облученных бактерий Escherichia coli B. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 191—193. Авт.: М. Виздалова, Е. Яновска, Г. Е. Савельева, В. Д. Жестяников.

147123. **Светликова С. Б.** Хроматография рибосом Escherichia coli на МАК. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 135—137.

147124. **Томилин Н. В., Андреев О. А.** Об участии ДНК-полимеразы III Escherichia coli в репарации повреждений, индуцированных гамма-лучами. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 181—183.

147125. **Томилин Н. В., Жеребцов С. В.** Пострепликативная репарация в клетках Micrococcus luteus. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 187—190.

147126. **Томилин Н. В., Светлова М. П.** Роль ДНК-полимеразы III в пострепликативной репарации в клетках Echerichia coli. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 184—186.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

147127. **Белолипов И. В.** Задачи ботанических садов АН УзССР по охране растений природной флоры Средней Азии. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 88—89. Список лит.: 14 назв.

147128. **Белолипов И. В.** Интродукция видов рода Acantholimon Boiss. в условиях г. Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 51—63. Список лит.: 29 назв.

147129. **Белолипов И. В.** Фенология и биоэкологические особенности некоторых растений сем. Labiatae дикорастущей флоры Средней Азии при интродукции в условиях Ташкента. Сообщ. 2. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 16—31. Список лит.: 31 назв.

147130. **Белоусова Л. С.** Выявление и охрана редких и исчезающих растений флоры СССР. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

147131. **Бородин Е. С.** К дискуссии о термине «акклиматизация». — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 168—177. Список лит.: 20 назв.

147132. **Вачнадзе В. Ю.** Динамика содержания алкалоидов группы оксиндола в растении Vinca herbaceae W. et K. по периодам вегетации. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 189—192. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147133. **Винтерголлер Б. А.** Вопросы охраны растений в деятельности ботанических садов Казахстана. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 85—87.

147134. **Воскобойников Г. М., Машанский В. Ф., Ананьева Т. И.** Изменение ультраструктуры эвглены при длительном нахождении в темноте. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 21—23.

147135. **Гогина Е. Е.** Об угрозе исчезновения Cortusa matthioli L. из флоры Московской области. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 110—111. Список лит.: 5 назв.

147136. **Гоголишвили М. А., Колаковский А. А., Сахокиа М. Ф.** О некоторых вопросах охраны редких и исчезающих растений флоры Грузии. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 49—62.

147137. **Горбань И. С.** Изменение репараторных свойств растительных клеток под влиянием нагревов при различной температуре. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 325—326.

147138. **Гродзинский А. М.** Ценотические исследования в ботанических садах и их значение в решении задач охраны растительного мира. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март. 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

147139. **Грушников О. П., Антропова О. Н.** Микробиологическая деградация лигнина. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 935—967. Список лит.: 151 назв.

147140. **Денько Е. И.** Устойчивость растительных клеток после действия умеренных доз гидростатического давления. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 323—324.

147141. **Залевская Е. М.** Анемохоры биологического участка Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 132—144. Список лит.: 7 назв.

147142. **Зиман С. Н., Ивашин Д. С., Чуприна Т. Т.** Опыт создания искусственного степного фитоценоза в Донецком ботаническом саду. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 94—98. Список лит.: 13 назв.

147143. **Калам Юхан.** Генетическая регуляция синтеза хлорофилла. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 2 ©, с. 162—163.

147144. **Кармышина Н. М.** Ритм сезонного развития некоторых тропических растений в условиях оранжерей Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 156—167. Список лит.: 17 назв.

147145. **Кохно Н. А.** Учет и охрана очагов интродукции, не входящих в систему ботанических садов. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв.

147146. **Крупнова Г. Ф., Алехина Г. М.** Спонтанные повреждения хромосом в растительных клетках. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 214—216.

147147. **Ксынкина Н. Н.** Фенологическая характеристика интродуцированных видов рода Ligustrum L. — бирючина. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 81—89.

147148. **Курбанов Дж.** О солянковой растительности Юго-Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

147149. **Куренцова Г. Э., Харкевич С. С.** Задачи охраны и использования редких видов растений на советском Дальнем Востоке. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 77—84. Список лит.: 14 назв.

147150. **Лапин П. И.** Роль Академии наук СССР в развитии ботанических садов. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 5—10.

147151. **Норматова Р.** К биологии плодоношения интродуцированных видов рода Аристолохия. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 104—106. Список лит.: 13 назв.

147152. **Оразмурадов Г. М., Каррыев М. О.** Химический состав листьев самшита вечнозеленого Buxus sempervirens L. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 71—73. Рез. на туркм. и англ. яз.

147153. **Прилипко Л. И.** Вопросы международного сотрудничества в области охраны редких и исчезающих видов растений. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 17—23. Список лит.: 10 назв.

147154. **Прилипко Л. И.** О третичном реликте-данае ветвистой [Danaë racemosa (L.) Moench]. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

147155. **Пука Т., Озолиньш В.** Исследования по проблеме охраны растительного мира в ботанических садах Прибалтики. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©. с. 72—77. Список лит.: 11 назв.

147156. **Радзиминский П. З., Харин Н. Г.** Отражательная способность растительности Бадхыза. — Проблеме освоения пустынь, 1974, № 6, с. 29—37. Рез. на англ. яз.

147157. **Русанов Н. Ф.** О шипах и железистых волосках Ailanthus vilmoriniana Dode. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 111—113. Список лит.: 9 назв.

147158. **Симачев В. И.** Опыт организации экспозиции редких видов растений в ботаническом саду Ленинградского государственного университета. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 90—94.

147159. **Скрипчинский В. В.** Пути и методы сохранения генофонда редких и исчезающих видов местной флоры. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 35—42. Список лит.: 6 назв.

147160. **Смольский Н. В., Чубанов К. Д.** Заповедники Белоруссии и их роль в охране растительного мира республики. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 42—48. Список лит.: 10 назв.

147161. **Соболевская К. А.** Интродукция растений как путь сохранения и воспроизводства полезных видов природной флоры. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв.

147162. **Цитофотометрическое** исследование ДНК в ядрах Euglena gracilis и Astasia longa. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 77—79. Авт.: К. М. Суханова, Л. П. Овчинникова, Т. Г. Ривель, Т. Д. Власова.

147163. **Цицин Н. В.** Задачи ботанических садов в области охраны растений. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 11—17.

15.5.5 Зоология

147164. **Агамалиев Ф. Г.** Инфузории западного побережья Среднего Каспия. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 302—306. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147165. **Антипова Т. В.** Предварительные данные о видовом составе и количественном распределении двустворчатых моллюсков Баренцева моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 330—332. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147166. **Атаев К.** К биологии обыкновенного удода (Upupa epops L.) в Восточных Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 48—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

147167. **Басов И. А.** Количественное распределение бентосных форминифер на шельфе Северо-Западной Африки. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 325—329. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147168. **Бейшебаев К. К.** О численности мелких фоновых видов млекопитающих на южных склонах Ферганского хребта. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 286—289.

147169. **Белозерская Н. А., Ирлина И. С., Сулимова Г. Е.** Изучение состава оснований нуклеиновых кислот макронуклеуса Tetrahymena pyriformis GL. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 124—126.

147170. **Беньковский Л. М.** Расселение колонка-итатси (Mustela sibiricus itatsi Temminsk). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 303—305. Список лит.: 7 назв.

147171. **Березина И. Г.** Эндосимбионты инфузории Blepharisma japonicum. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 344—346.

147172. **Боброва И. Ф.** Сравнительное исследование сократительного аппарата гладких мышц некоторых двустворчатых моллюсков. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 15—17.

147173. **Бурделов А. С., Петров В. С., Хрусцелевский В. П.** Эколого-физиологические особенности большой песчанки (Rhombomys opimus Licht.) — фонового вида среднеазиатских пустынь. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 186—193. Список лит.: с. 192—193. Рез. на англ. яз.

147174. **Вийкмаа Март, Кярнер Юри, Оямаа Мярт.** Ультраструктура фолликулярных клеток яйцевой камеры дрозофилы на начальных стадиях вителлогенеза. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 2 ©, с. 141—145 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

147175. **Винникова Н. В.** Тонкое строение микронуклеусов инфузорий Dileptus anser (О. Г. М!) в мейозе. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 58—59.

147176. **Вольфсон В. Г., Станкевичюте Ю., Воробьев В. И.** Транскрипция повторяющихся нуклеотидных последовательностей ДНК в вегетализированных и анимализированных зародышах морского ежа. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 94—96.

147177. **Давыдов Г. С.** Изменчивость экстерьерных и интерьерных показателей красного сурка Marmota caudata Geoff., 1842 из Таджикистана. Сообщ. 1. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 5—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147178. **Давыдов Г. С.** Особенности географического распространения красного сурка (Marmota caudata Geoff, 1842) в Таджикистане. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 162—171. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147179. **Ерохина И. Л., Румянцев П. П.** Авторадиографическое изучение синтеза ДНК и РНК в клетках проводящей системы развивающегося сердца грызунов. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 45—48.

147180. **Зайчикова З. П., Грузова М. Н.** Ультраструктурное и авторадиографическое исследование ядрышек в трофоцитах яичников насекомого золотоглазки. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 24—26.

147181. **Исмагилов М. И.** Границы ареалов грызунов (Rodentia) Центрального Казахстана. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 130—150. Список лит.: с. 147—149. Рез. на англ. яз.

147182. **Каипбеков К.** Сезонные особенности газообмена и терморегуляции у большой песчанки (Rhombomys opimus) в Каракалпакии. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 316—317. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147183. **Калинина Л. В., Горюнова Л. Б.** Изменения спиртоустойчивости у штамма Amoeba proteus. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 306—307.

147184. **Каплан В. Г., Медведев Л. Н.** К экологии листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Восточных Каракумов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

147185. **Караджян Б. П.** Ультраструктура некоторых органоидов цитоплазмы сидячей инфузории Cavichona elegans. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 12—14.

147186. **Кирпичников В. С.** Приспособительный характер биохимического полиморфизма у рыб. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии, АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 320—322.

147187. **Кирьянов Г. И.** Краснощекий суслик (Citellus erythrogenys Brandt) в Алтайском крае. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 289—290. Список лит.: 5 назв.

147188. **Кирьянов Г. И.** Пищухи (Ochotona Link.) в Алтайском крае. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 284—285. Список лит.: 18 назв.

147189. **Константинова М. Ф.** Исследование устойчивости к нагреву и протеолизу миозина северного (Rana temporaria L.) и южного (Rana ridibunda Pall.) видов лягушки. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 317—319.

147190. **Косюк Г. Н., Воробьев В. И.** Транскрипция неповторяющейся ДНК зародышей морского ежа. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 91—93.

147191. **Косюк Г. Н., Воробьев В. И.** Характеристика генома морского ежа. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 86—90.

147192. **Крыленков В. А., Третьяков А. В.** Сравнение некоторых свойств митохондриальной аденозинтрифосфатазы печени золотистых хомяков, акклимированных к околонулевой и комнатной температуре. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, вып. 16 ©, с. 270—271.

147193. **Кудрявцева М. В.** К вопросу о специфичности флуоресцентной PAS-реакции. [Исследование гликогена]. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 361—363.

147194. **Кулик И. Л.** Сравнительный анализ фаунистических комплексов млекопитающих (Mammalia) лесной части Северной Евразии. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 151—161. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

147195. **Ланина Е. Р., Кальний В. С.** Различия в чувствительности к митомицину С и N-метил-N^1-нитро-N-нитрозогуанидину у Amoeba proteus (В и С). — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 200—202.

147196. **Левин В. Л., Козлова М. А.** Особенности фотореактивации на первых стадиях развития эмбриона дрозофилы. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 212—213.

147197. **Леонтьева М. Н., Томилова Т. П.** О запасах корма большой песчанки (Rhombomys opimus Licht.) в связи с условиями увлажнения почвы и грунта. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 290—294. Список лит.: 23 назв.

147198. **Лукьянова И. В.** Копрофагия у представителей семейства Soricidae. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 283.

147199. **Лукьянова И. В.** Растительные корма в пищевом рационе землероек (Soricidae). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 281—283. Список лит.: 17 назв.

147200. **Максимова Ф. Л.** О некоторых особенностях морфологии пуфов политенных хромосом личинок Chironomus plumosus. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 62—64.

147201. **Мамбетжумаев А. М.** Об осенне-земнем питании кызылкумского архара (Ovis ammon severtzovi Nasonov) на хребтах Тамдытау и Нуратау. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 321—327. Список лит.: 5 назв.

147202. **Мартынова М. Г.** Авторадиографическое изучение синтеза ДНК в крыловых имагинальных дисках личинок Drosophila melanogaster III возраста. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 75—76.

147203. **Матюшкин Е. Н.** О взаимоотношениях харзы (Martes flavigula Bodd.) и кабарги (Moschus moschiferus L.) в Среднем Сихотэ-Алине и история формирования их биоценотической связи. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 227—252. Список лит.: с. 249—252. Рез. на англ. яз.

147204. **Махлин Е. Е.** О скорости повреждения ядер амеб, в которых введен летальный фактор из амеб другого штамма. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 299—300.

147205. **Меркулова Н. А., Ирлина И. С.** Характеристика РНК, синтезирующихся в клетках инфузории Tetrahymena pyriformis в условиях нормального культивирования и при голодании. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 100—102.

147206. **Милендер Г.** Новые виды для фауны долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Эстонии. I. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 2 ©, с. 99—108. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

147207. **Моженок Т. П., Немчинская В. Л.** Цитохимическое изучение активности некоторых дегидрогеназ в процессе эритропоэза у голубей. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 277—279.

147208. **Назаренко Ю. И., Белобородов А. Г.** Материалы к определению яловости самок гренландского тюленя (Pagophoca groenlandica. Erxl.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 312—317. Список лит.: 14 назв.

147209 **Немчинская В. Л., Макарова Т. Г., Моженок Т. П.** Энергетический метаболизм дифференцирующихся эритроидных клеток у голубей. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 259—261.

147210. **Николаева Г. В., Андреева Е. Н., Кальний В. С.** Исследование ДНК Amoeba proteus методом градиентного ультрацентрифугирования. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 127—128.

147211. **Обухов П. А.** Морские млекопитающие (Cetacea и Pinnipedia) устья Колымы. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 317—321. Список лит.: 5 назв.

147212. **Овезмухаммедов А.** Новая гемогрегарина (Haemogregarina cheissini n. sp.) из кавказской агамы. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6 ©, с. 81—82. Рез. на туркм. и англ. яз.

147213. **Очиров Ю. Д.** К экологии лесного лемминга (Myopus schisticolor Lill.) в Северо-Восточном Забайкалье. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 295—297. Список лит.: 12 назв.

147214. **Павленко Т. А., Губайдулина С. Т.** Сезонная динамика численности краснохвостой песчанки (Meriones erythrourus Gray) в предгорьях Нуратау (Узбекистан). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 297—299.

147215. **Попова Н. К., Колаева С. Г., Дианова И. И.** Состояние эпифиза во время зимней спячки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 116—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147216. **Пучковский С. В.** Материалы по морфометрии бурозубок (Soricidae, Mammalia), — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, г. 2 ©, с. 42—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147217. **Равкин Ю С., Лукьянова И. В.** К характеристике населения мелких млекопитающих (Rodentia, Insectivora,) южной тайги Приртышья. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 172—176. Рез. на англ. яз.

147218. **Разумова И. В.** Анатомические возрастные изменения голодных имаго иксодовых клещей. (К вопросу о физиол. возрасте). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 185—191 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

Решетов В. Ю. Сравнительно-остеологический анализ посткраниального скелета бизонов в связи с историей рода Bison. — См. 147113.

147219. **Романова Л. Г.** Некоторые особенности строения ядрышка в оогенезе ланцетника Branchiostoma lanceolata. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 27—29.

147220. **Романова Л. Г.** Ультраструктурная организация амфинуклеолуса в связи с особенностями его функционирования. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 49—51.

147221. **Ротшильд Е. В.** Методика и результаты картографирования поселений малых сусликов (Citellus pygmaeus Pall.) в низовьях Урала. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 116—129. Список лит.: 12 назв.

147222. **Сагайдачный А. Ю.** Распространение и некоторые черты биологии Halobates (Hemiptera, Gerridae) в Индийском океане. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 307—312. Список лит.: 20 назв. Рез на англ. яз.

147223. **Самарин Е. Г.** Современное распространение больших (Rhombomys opimus Licht.) и краснохвостых (Meriones erythrourus Gray) песчанок в долине Урала. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 299—301. Список лит.: 5 назв.

147224. **Сергеева Г. И., Полянский Ю. И.** Динамика активности кислой фосфатазы у инфузории Bursaria truncatella в связи с процессом питания и конъюгацией. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 274—276.

147225. **Смирнов Е. Н.** Плодовитость мышевидных грызунов в лесах Среднего Сихотэ-Алиня. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 259—270. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147226. **Сабанский Г. Г.** К экологии марала (Cervus elaphus L.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 327—329.

147227. **Сопина В. А.** Роль ядра и цитоплазмы в наследовании способности акклимироваться к относительно высоким температурам у амеб. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 304—305.

147228. **Суханова К. М., Ривель Т. Г.** Различия в устойчивости клеток Euglena gracilis и Astasia longa к действию высокой температуры и этанола. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 301—303.

147229. **Тавровская М. В.** Индукция клеточного деления культуральными жидкостями от клонов комплементарного типа спаривания у Dileptus anser (Ciliata, Holotricha, Gimnostomatida). — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 83—85.

147230. **Телегин В. И.** Размещение зимовочных нор и зимняя спячка горноазиатского сурка (Marmota baibacina Kastsch.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 302—303.

147231. **Терновский Д.** В. Постнатальное развитие горностая (Mustela erminea L.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 305—312. Список лит.: 30 назв.

147232. **Успенская З. И.** Способность инфузорий к фотореактивации после облучения при разных температурах. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 308—310.

147233. **Френкель М. А.** Цитофотометрическое исследование ДНК в макронуклеусах Tillina magna (Ciliata, Colpodidae) в ряде последовательных поколений. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 80—82.

147234. **Характеристика** жилкования летательной перепонки некоторых рукокрылых (Chiroptera, Mammalia). Сообщ. 1. А. В. Яблоков, К. К. Панютин, Г. А. Панина. Внутривидовая изменчивость жилкования. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 48—56. Список лит.: 22 назв.

147235. **Целлариус А. Ю.** Находка гибрида поперечнополосатого и краснополосого полозов в Восточных Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 83. Рез. на туркм. и англ. яз.

147236. **Чернявский Ф. Б.** Основные экологические и этологические факторы, определяющие структуру и динамику ареалов диких копытных (Artiodactyla Mammalia) на Крайнем Северо-Востоке Сибири. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 106—115. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147237. **Шубин И. Г.** Влияние плотности популяции на размножение некоторых грызунов (Rodentia) в степной и полупустынной зонах Казахстана. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 271—280. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147238. **Щербина Е. И.** О биоценотических взаимоотношениях лисицы, корсака и шакала в зоне Каракумского канала. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

147239. **Эйгелис Ю. К., Лобанова Т. И., Ахундов М. Г.** Ареал и зональность распределения краснохвостой песчанки (Meriones erythrourus Gray) в Азербайджане. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 177—185. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

147240. **Рубинов М. И.** Анализ сходства в длине тела родителей и их детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 64—75. Список лит.: 10 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

147241. **Бубнова Н. И.** Возрастная морфофункциональная характеристика легочной ткани кроликов. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 79—80. Список лит.: 6 назв.

147242. **Румянцев П. П., Сеина Н. В., Грищенко Т. А.** О взаимоотношениях ультраструктурных проявлений «частичной дедифференцировки» с активацией синтеза ДНК и РНК по данным электронномикроскопической авторадиографии (на примере мышечных клеток сердца лягушки). — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 34—38.

147243. **Стефанов С. Б, Мотлох Н. Н., Алексеева Л. В.** Количественный синтез функциональных и морфометрических характеристик митохондрий по фазам полового цикла. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 83—86.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

147244. **Антипов Е. Е., Семенова Л. К.** Анализ возрастных преобразований и синтез морфокинетических характеристик развития селезенки человека. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

147245. **Зыбина Е. В., Панова М. Ю., Сеина Н. В.** Хромосомы типа ламповых щеток в ооцитах кролика. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 52—54.

147246. **Лапина З. В., Стефанов С. Б.** Выявление этапов морфогенеза печени человека методом морфометрического синтеза. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

147247. **Михайлов В. М.** К морфологии сократительного аппарата гладких мышц. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 18—20.

147248. **Поляновский А. Д.** Некоторые особенности строения наружной капсулы тельца Фатер—Пачини. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 9—11.

147249. **Русин И. Г.** Архитектоника вен, формирующих ветви, проходящих через эмиссарии свода черепа. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 48—50 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147250. **Фролов В. А., Деревянкс В. М. О** роли набухания митохондрий в энергетической эффективности интактной миокардиальной клетки (по данным электронной микроскопии). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 113—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147251. **Чурилина С. Е.** Изменения ультраструктуры чувствительных первных клеток под действием низкочастотной вибрации. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 343.

147252. **Электронномикроскопическая** авторадиография коры надпочечника после введения холестерина-H^3. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 117—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Л. Хамидов, К. А. Зуфаров, Л. А. Муртазаева, И. М. Байбеков.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

147253. **Аденозинтрифосфатазная** активность и ультраструктура изолированных митохондрий печени крыс при действии на них ряда основных красителей, алкалоидов и ионов. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 294—296. Авт.: Т. Н. Беляева, М. С. Горудная, М. Д. Фаддеева, А. Д. Браун. Перед текстом 3-й авт.: М. Д. Фаддева [!]

147254. **Бабаева А. Г., Батыгов А. Н., Юдина Н. В.** Феномен гипертрофии семенников при ампутации нижних резцов у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 98—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147255. **Беляева Т. Н., Новиков И. П.** Влияние основных красителей на потребление кислорода, дыхательный контроль и отношение АДФ:О изолированных митохондрий печени крыс. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 289—291.

147256. **Бердашкевич А. П.** Гипоталамическая самостимуляция крыс при низкой частоте раздражения на базе локомоции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147257. **Булекбаева Л. Э., Чинтаева Ф. Х.** Влияние лимбической коры на регионарный лимфо- и кровоток у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147258. **Васянин С. И., Виноградова Т. А.** Отсутствие влияния ингибиторов транспорта сахаров на выход Na_+ из портняжных мышц лягушки. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 254—255.

147259. **Васянин С. И., Левичев С. В.** Поглощение ингибиторов транспорта сахаров флоридзина и флоретина одиночными мышечными волокнами и их глицеринизированными моделями. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 250—253.

147260. **Веренинов А. А., Виноградова Т. А., Торопова Ф. В.** Исследование снижения скорости выхода меченого натрия из мышечных волокон лягушки при инкубировании их в растворе Рингера. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 228—231.

147261. **Верхало Ю. Н.** Исследование реакции субъективной переоценки ветикали в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.

147262. **Виноградова Н. А., Никольский Н. Н., Трошин А. С.** Влияние тоничности раствора на стимуляцию транспорта сахаров в мышечных волокнах лягушки. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 247—249.

147263. **Влияние** гистонов на мембраны эритроцитов. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 256—258. Авт.: А. Л. Янушка, В. П. Кириллина, А. Д. Браун и др.

147264. **Влияние** «иммунной» РНК на различные типы клеток, взаимодействующих в иммунном ответе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 80—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Галактионов, О. И. Моргунов, Н. Н. Смирнова, Т. В. Анфалова.

147265. **Влияние** 0.14 М NaCl на выход и извлечение гистонов из ядер печени крыс. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 120—122. Авт.: Л. Ш. Ганелина, Л. П. Овчинникова, А. Л. Янушка, В. П. Кириллина.

147266. **Воронова Н. В.** Материалы по идентификации соединений, растворимых в подкисленных липорастворителях, участвующих в обмене аммиака в головном мозгу. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 193—196. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147267. **Ганелина Л. Ш.** Взаимодействие кортикостероидных гормонов с гистонами и его роль в изменении функционального состояния клеток. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 123.

147268. **Гастева С. В., Райзе Т. Е.** Интенсивность дыхания и обмена фосфолипидов в изолированной ткани мозга крыс при разной температуре в присутствии KCN. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147269. **Гольфанд К. А., Каулин А. Б.** Влияние изменений температуры на анизотропию вторичной флуоресценции миелинизированных нервных волокон. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 220—222.

147270. **Горшков В. П., Фомин Н. А., Кузнецова В. Н.** Возрастные изменения кислотно-щелочного равновесия крови у легкоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

147271. **Горшкова Т. Н., Эдокова Г. И.** Возрастные особенности процесса ретракции кровяного сгустка. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 26—27. Список лит.: 8 назв.

147272. **Грицак А. В., Ульянинский Л. С.** Возникновение периодов Люциани при действии ацетилхолина и эзерина на автоматию волокон Пуркинье. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147273. **Гюллинг Э. В., Никольский И. С.** Исследование тимуса как источника гуморального фактора, стимулирующего антителогенез. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 82—85. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147274. **Долгин Е. С.** А. А. Ухтомский и его доминанта. [Физиолог]. К 100-летию со дня рождения. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 13—19 с портр.

147275. **Кахетелидзе М. Г.** Эндогенные регуляторы тромбоцитопоэза. Обзор. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 84—92. Список лит.: 186 назв.

147276. **Кесаманлы Н. В.** Индивидуальная изменчивость теплоустойчивости мышечной ткани лягушки при выдерживании ее в растворе Рингера. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 315—316.

147277. **Куличкова В. А., Константинова И. М., Воробьев В. И.** Влияние кортизона на транскрипцию ДНК различной степени повторяемости в ядрах клеток печени крыс. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 97—99.

147278. **Лебедев В. М.** Теоретическое и прикладное значение феномена асимметрии в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 53 назв.

147279. **Марахова И. И.** Проницаемость мембраны аксона краба для ионов лития при изменении концентрации ионов лития в среде. — Сборник науч. трудов цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 232—235.

147280. **Михайлов В. В., Бессонова Н. М.** Тренировка способности воспроизведения мощности циклической мышечной работы. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 31—33.

147281. **Михайлов В. М., Гордиенко Е. А.** Антигенный состав децидуальной ткани белых крыс. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 55—57.

147282. **Невмянов А. М.** Оперативный контроль за напряженностью адаптации футболистов к основной тренировочной работе. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 33—34.

147283. **Некоторые** показатели активности мозга в «быстром» сне, которому предшествовал или не предшествовал Δ-сон. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Латаш, М. Л. Райт, А. М. Вейн, Н. Н. Яхно.

147284. **Никольский Н. Н., Скопичева В. И., Трошин А. С.** Влияние ингибиторов белкового синтеза на транспорт сахаров в скелетных мышцах лягушки. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 245—246.

147285. **Области** активации компонент калиевой проводимости мембраны перехвата Ранвье лягушки Rana ridibunda. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 242—244. Авт.: В. И. Ильин, И. Е. Катина, А. В. Лонский и др.

147286. **Объективный** бесконтактный метод исследования цвета кожных покровов человека с помощью фотоэлектрического колориметра. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 120—122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Груздева, Л. Д. Жеребцов, В. К. Василевский, С А. Бремзен.

147287. **Особенности** эффекта Фицхью — Коула — Мура в мембране перехвата Ранвье. — Сборник науч. тудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 239—241. Авт.: В. И. Ильин, И. Е. Катина, А. В. Лонский и др.

147288. **Переверзев А. Е., Романов С. Н.** Влияние вибрации на включение меченого предшественника РНК в кроветворные клетки мыши. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 338—339.

147289. **Подлипалина Н. Ф., Несветаева Н. М.** Изучение некоторых сторон метаболизма клеток печени белых крыс при изоляции и в целостной ткани. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 272—273.

147290. **Седов А. А., Ломазова Х. Д., Маркосян Р. А.** Об участии почек в регуляции тромбоцитопоэза в онтогенезе. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

147291. **Сей Т. П.** Электрофизиологические характеристики внешних глазных мышц лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147292. **Слюсарь Н. Г., Кудрин А. Н.** О взаимоотношениях медиаторных рецепторов в окончаниях афферентных нервов роговицы глаза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147293. **Талалаенко А. Н.** О различиях нейрохимических механизмов, реализующих условные рефлексы различной биологической модальности на уровне хвостатого ядра у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147294. **Тонкопий В. Д., Падинкер Е. Б.** Влияние обратимых ингибиторов на тепловую денатурацию холинэстераз [мозга]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147295. **Тумасова Л. Г.** Физиологическая характеристика труда сборщиц полупроводниковых приборов. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 147—152.

147296. **Тумилович Л. Г.** К вопросу о половой дифференцировке гипоталамуса человека. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 68—70. Список лит.: 10 назв.

147297. **Тупицын И. О., Кулаев Б. С.** Возрастные особенности кардиоренальных рефлексов. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974. № 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

147298. **Цинцадзе Д. Г.** Влияние удаления сенсомоторных областей коры на отсроченные реакции. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 185—188. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147299. **Чернышева М. Д.** Иммунохимическая характеристика изозимов лактатдегидрогеназы печени и почек крыс. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 153—154.

147300. **Чупане И. А.** Некоторые пути повышения эффективности физиологического исследования лиц, работающих на конвейере. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 157—159.

147301. **Шапиро Е. А.** Анализ изотермы сорбции красителей сократительными белками. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 223—225.

147302. **Шапиро Е. А., Васянин С. И., Каулин А. Б.** Сорбция трипафлавина глицеринизированными мышечными волокнами и изменение их структуры. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 226—227.

147303. **Швинка Н. Э.** Локальные изменения объема одиночного мышечного волокна при пропускании постоянного тока. — Сборник науч. трудов И-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 236—238.

147304. **Шток В. Н.** Некоторые аспекты регуляции мозгового кровотока. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 52—60. Список лит.: с. 58—60.

147305. **Щевелев В. А., Шукаев В. П.** Регионарное артериальное давление у велосипедистов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

147306. **Домбровский Н. Г., Кудрявцев Е. М., Пшеничников А. В.** Определение оптимального уровня унификации комплекса технических устройств. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз., с. 92, 95.

147307. **Коробков С. Н., Лобыцын В. В., Лякин В. Н.** Формирование оптимальных требований к техническим системам. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

16.1.1 Экономика промышленности

147308. **Басин В. Н.** Методологические вопросы определения показателя квалификации производственных мастеров [в промышленности]. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 125—128.

147309. **Белостоцкий А. А.** Методика выполнения работ по обследованию производства при создании локальных систем оперативного управления [в промышленности]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 18—24.

147310. **Вейнберг А. М., Крауклис В. Я.** Экономическая эффективность совершенствования системы информации на [промышленном] предприятии. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 41—44.

147311. **Гущенкова В. С., Таболин Е. М.** Расчет заработной платы и учет труда в подсистеме управления трудовыми ресурсами [промышленных предприятий]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 27—31.

147312. **Друян Н. И.** Пути сокращения текучести кадров в промышленности. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 114—120.

147313. **Коншина А.** Служба стандартизации в системе Министерства местной промышленности. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 42.

147314. **Щемелева Л. В., Кавац В. Э.** Учет факторов обратной информации в системах управления [промышленным предприятием]. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 53—59.

147315. **Беркович И. И., Мошкович М. Ш.** Аппаратура и методика для исследования влияния трения на распределение давления при прессовании. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 133—139. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: М. И. Мошкович.

147316. **Борзенко Г. В., Чепула Н. Р., Шеринов В. Н.** Формирование маршрута изготовления изделий с помощью ЭВМ. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 44—46. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

147317. **Дидрихсоне В. А.** Методы расчета величины прибыли пропорционально индивидуальной фондоемкости [промышленных] изделий. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 74—84.

147318. **Зиндер Я. А., Португал В. М.** Математическая модель оперативного управления ходом [промышленного] производства. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз.. вкладка.

147319. **Идрисова С.** Об одной задаче количественного контроля. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1973 [обл.: 1974], вып. 10, с. 24—28.

147320. **Имайкин Г. А.** Оценка взрывоопасности технологического оборудования методами теории надежности. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

147321. **Колкер М. С.** Проблемы выбора оптимального процесса сборки малогабаритных изделий. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 160—167.

147322. **Крупеня А. П.** О сохранности качества изделий в цветной упаковке. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 68—71. Список лит : 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

147323. **Леонтьев Л. П., Козлов В. И.** Некоторые экстремальные задачи борьбы с производственным шумом. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 129—136.

147324. **Семенов С. Н.** Классификация затрат на обеспечение заданного уровня качества продукции. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 74—76. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

147325. **Сергеенко И. Е., Дмитриев В. Л., Колосов А. Н.** Типизация технологических процессов на предприятиях с мелкосерийным типом производства. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 46—47. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

147326. **Серебрякова Л. В.** Пути повышения производительности труда на сборке малогабаритных изделий. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 153—156.

147327. **Соловьев Н. Н.** Необходим государственный стандарт на основные правила составления аббревиатур [в технической документации]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 67. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

147328. **Степанов Ю. И., Мендриков Б. С., Ефимов Ю. А.** Единая система технологической документации. [Лекция 1]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 79—83. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

147329. **Тарат Э. Я., Тодес О. М., Цитович О. В.** Современные проблемы защиты окружающей среды от промышленных газовых выбросов. [По материалам совещ. по образованию и разделению аэрозольных потоков в пром-сти. Ленинград. Дек. 1973 г.] — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48. вып. 4©, с. 869—871. Список лит.: 5 назв.

147330. **Ширкин Б. К., Авсиевич Е. А., Пенькова Т. Н.** Государственный надзор на стадиях проектирования и разработки продукции. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 59—61. Рез. на англ. и франц. яз. с. 94, 96.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

147331. **Тимошенко Н. Н., Уварова Г. П., Чекулаева Т. В.** Анализ метрологических характеристик измерителей массы жидкости в резервуаре произвольной формы. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 106—113.

147332. **Ускоряющая** система ЛЭУ на стоячей волне для медицинского и промышленного применения. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Каминский, О. С. Милованов, Н. Н. Нечаев и др.

16.2.2 Черчение

147333. **Калинин А. Т., Черторогов Г. П.** Устройство управления чертежным автоматом с шаговыми электродвигателями. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 157—162.

147334. **Соколова Э. И., Тимощук Л. Л.** О разработке международного стандарта на условные графические обозначения для кинематических схем. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©. с. 56—58. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

16.2.3 Техническая механика

147335. **Аванесова Г. И.** О динамической устойчивости цилиндрической оболочки при действии осесимметричной локальной нагрузки. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 49—57. Рез. на арм. и англ. яз.

147336. **Ахмедов Р. Б., Азизов А., Сакаев А. Ю.** Сравнение характеристик турбулентности слабозакрученных и сильнозакрученных струй. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 134—140. Список лит.: 5 назв.

147337. **Брдлик П. М., Молчадский И. С.** Влияние переменности термического и концентрационного коэффициентов объемного расширения на тепло- и массообмен во внешних задачах естественной конвекции. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 159—165.

147338. **Булия Н. П.** Новый метод расчета пологих сферических оболочек с отверстием. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 129—132. Рез. на груз. и англ. яз.

147339. **Воронцов Г. А., Ряднова Л. В.** О влиянии размещения диафрагм на жесткостные характеристики балок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузосного и складского оборудования и контейнеров, 1974. № 1, вып. 2, с. 68—79. Список лит.: 13 назв.

147340. **Демкин Н. Б.** Уточненный расчет контурной площади контакта [деталей машин]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 167—172. Список лит.: 8 назв.

147341. **Долгов В. А.** Влияние вутов на поперечные температурные напряжения в плите сталежелезобетонных балок. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 76—79.

147342. **Долгов В. А., Кузнецов В. В.** Напряжения в плитно-балочной конструкции при температурном воздействии. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

147343. **Дорошенко В. А.** К измерению расхода газожидкостных смесей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 50, 60. Список лит.: 7 назв.

147344. **Дрюма В. С., Зеленин И. В.** О понижении и восстановлении напоров в двухслойном пласте. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 86—90. Список лит.: 12 назв.

147345. **Задворнов Н. В., Кочетов В. И.** Определение прогибов круглой пластинки с квадратным отверстием. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 46—51.

147346. **Зубчанинов В. Г.** К вопросу об устойчивости слоистых элементов конструкций. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 99—103.

147347. **Зубчанинов В. Г.** О процессе выпучивания цилиндрических оболочек при осевом сжатии. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 91—99.

147348. **Зубчанинов В. Г., Лотов В. Н.** Сложное нагружение в замкнутых цилиндрических оболочках при выпучивании за пределами упругости. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 85—91.

147349. **Зубчанинова В. Н.** Устойчивость круглой пластинки при конечных упругих деформациях. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 79—85.

147350. **Исмаилов М. И.** Распределение условных толщин пограничного слоя у испаряющей поверхности при малых скоростях. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 124—126.

147351. **Исмаилов М. И., Азизов А.** Влияние испарения на координаты перехода в пограничном слое. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 127—129.

147352. **Исследование** осаждения частиц фотоэлектрическим методом регистрации концентрации. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 130—133. Список лит. 5 назв. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, А. А. Шакиров, С. Абидов, И. Н. Хусанов.

147353. **Ишанханов А. Ф., Каттаханов И. К.** К расчету жесткой рамы на инерционную нагрузку. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 144—151. Список лит.: 5 назв.

147354. **Косых Э. Г., Жангисин Ж. С.** К вопросу устойчивости свободных рам. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 108—113.

147355. **Кочетов В. И.** Стационарная задача теплопроводности для полубесконечной ортотропной пластинки с внутренним источником тепла. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 43—46.

147356. **Курбаниязов М. П.** Расчет круглых плит на упруго-ползучем нелинейном основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 130—135.

147357. **Кусябгалиев С. Г., Санжаровский Р. С.** К устойчивости внецентренно сжатых трубобетонных стержней с учетом ползучести бетона. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

147358. **Мирхамидова Х. Б.** Гидравлический удар в плоской трубе при движении двухфазных сред. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 57—59.

147359. **Мустафаев У.** Расчет упруго-ползучих круглых плит на упругоползучем неоднородном основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©. с. 46—58. Список лит.: 6 назв.

147360. **Мустафаев У. М.** Расчет прямоугольных плит на однородном основании, обладающем свойством ползучести. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

147361. **Ниязов С.** Изгиб физически нелинейных круглых плит, свободно лежащих на неоднородном упругом основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 107—116. Список лит.: 5 назв.

147362. **Потехин А. Ф., Кулешов Ю. В.** Вынужденные нелинейные колебания балок с упруго присоединенной массой. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8. с. 72—76.

147363. **Потехин А. Ф., Кулешов Ю. В.** Свободные колебания системы, состоящей из агрегата, укрепленного на балочной конструкции с нелинейными опорами. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 68—72.

147364. **Савельев А. М., Финкель В. М.** О взаимодействии напряжений вершины трещины с температурными напряжениями. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 124—126. Список лит.: 12 назв.

147365. **Снегирев И. А.** Дифференциальные уравнения движения разноплотностных потоков в водохранилищах и открытых руслах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 147—152.

147366. **Умаров А. И., Мирхамидова Х. Б.** Гидравлический удар в коаксиальной трубе при движении многофазных сред. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 33—35.

147367. **Финкель В. М., Барышев Г. А., Иржавцев В. И.** Взаимодействие трещин и концентраторов напряжений. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 136—144. Список лит.: 8 назв.

147368. **Финкель В. М., Брусенцов Ю. А., Савельев А. М.** Влияние плазменного разряда на ритм движения разрушающей трещины. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 128—131. Список лит.: 14 назв.

147369. **Финкель В. М., Брусенцов Ю. А., Середа В. Е.** Взаимодействие волны растяжения с концентраторами. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 132—136. Список лит.: 12 назв.

147370. **Хлебалов Е. В., Шибанов Е. И.** Об одном методе раскрытия статической неопределимости пространственных систем. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 108—113.

147371. **Ширинкулов Т., Мустафаев У.** Расчет круглых плит, лежащих на сплошном неоднородном основании, обладающем свойством ползучести. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1975, вып. 15 ©, с. 28—37.

147372. **Ширинкулов Т., Ниязов С.** Изгиб физически нелинейной полосы, лежащей на однородном комбинированном основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 3—19. Список лит.: 7 назв.

16.2.4 Техническая физика

147373. **Бородкин Н. А.** Замечания к проекту Государственного стандарта физико-технических терминов и определений. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 54—60.

147374. **О механизме** зажигания взрывоопасной смеси накаленными проволоками. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 107—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Зиятлы, А. М. Дроздов, А. И. Султанович, Д. Н. Бельфер.

16.2.6 Материаловедение

147375. **Гусев Н. Ф.** Оценка акустических показателей материала по резонансным колебаниям образца. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 166—169.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

147376. **Зубчанинов В. Г.** Об использовании временных поддерживающих связей для повышения устойчивости конструкций за пределом упругости. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 140—142.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

147377. **Белоконская А. Г.** Основные направления совершенствования организации управленческого труда в строительстве. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 85—91.

147378. **Бронер Л. Д.** Пространство состояний объекта проектирования и описание объекта. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 102—125. Список лит.: 8 назв.

147379. **Бронер Л. Д., Лукина И. И., Розанова А. М.** Блочный принцип организации решения системы задач архитектурно-строительного проектирования на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 18—34.

147380. **Генкин С. Е.** Применение методов распознавания образов для анализа проектных решений и управления процессом проектирования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 126—138.

147381. **Иохелес Е. Л., Федулов Д. Н.** Открытая система типизации и методика ее использования в проектировании. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 112—131.

147382. **Криппа А. И.** Блок-секционный метод [проектирования] и перспективы его развития. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 16—26.

147383. **Рубаненко Б. Р.** Математические методы и вычислительная техника в ЦНИИЭП жилища. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 3—17.

147384. **Самсонов А. Б., Фрадин М. П.** Открытая система типизации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 102—111.

147385. **Симонян В. Е.** Математическое обеспечение автоматизированной технологической линии (МО АТЛ) по составлению сметной документации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 35—48.

147386. **Синицына С. Г.** Блок-элементная система проектирования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 69—76.

147387. **Фокичева И. Б.** Развитие блок-секционного метода проектирования в условиях разработки и массового применения республиканских серий типовых проектов в УССР. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 27—37.

16.3.2 Теоретические основы строительства

147388. **Асемов М., Дасибеков А.** Решение одномерной задачи теории консолидации грунтов с учетом их переменных характеристик. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 69—73.

147389. **Бархатов А. Ф.** О некоторых особенностях определения показателей сопротивления грунтов сдвигу на приборах ВСВ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 66—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147390. **Достовалов Б. Н.** Об «аномальной» скорости испарения суспензий глинистых частиц в воде. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 149—157. Список лит.: 6 назв.

147391. **Жесткова Т. Н.** Влияние плотности на льдовыделение промерзающих грунтов. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 205—211.

147392. **Закономерности** процесса сублимации льда в дисперсных грунтах различного гранулометрического состава и плотности. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 183—190. Авт.: В. А. Кудрявцев, Э. Д. Ершов, В. В. Гуров, В. Г. Кондратьев.

147393. **Ершов Э. Д., Ананян А. А., Донцова Л. П.** Изменение водно-физических свойств грунтов при уплотнении их кратковременными нагрузками. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 199—204. Список лит.: 9 назв.

147394. **Ершов Э. Д., Чеверев В. Г.** Приближенный метод расчета среднего эффективного радиуса пор (капилляров) грунта. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 195—198. Список лит.: 9 назв.

147395. **Иванов И. П.** Определение показателей сопротивления сдвигу грунтов, характеризующих их естественную прочность. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология и география, вып. 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147396. **Иващенко И. Н., Захаров М. Н., Врачев В. В.** О напряженном состоянии деформациях массивов мерзлых грунтов. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 228—231. Список лит.: 6 назв.

147397. **Кривоногова Н. Ф., Каган А. А.** К особенностям инженерно-геологических условий прибрежных районов арктических низменностей. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 232—238.

147398. **Курдявцев В. А., Ершов Э. Д., Чеверев В. Г.** Зависимость коэффициентов влагопереноса водонасыщенных грунтов от их влажности гранулометрического состава и плотности. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 176—182. Список лит.: 6 назв.

147399. **Ландшафтно-**ключевой метод — основа мерзлотной и инженерно-геологической съемки. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с 18—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кудрявцев, Л. С. Гарагуля, К. А. Кондратьева и др.

147400. **Малышев И. А.** Распределение напряжений в плоской задаче безраспорной среды скальных и трещиноватых оснований. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 113—121.

147401. **Мирзаев А.** Решение одномерной задачи уплотнения грунта с учетом влияния его структурной прочности. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 59—63.

147402. **Миронов В. А.** Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния торфяных грунтов под жестким штампом. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 127—133.

147403. **Номограммы** для расчета глубин сезонного оттаивания (промерзания) грунтов вокруг заглубленного трубопровода с учетом изменения его температурного режима по длине трубы. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 142—148. Авт.: В. А. Кудрявцев, В. Г. Меламед. В. Г. Кондратьев, А. В. Медведев.

147404. **О зависимости** механических свойств мерзлых грунтов от их криогенной текстуры. — Мерзлотные исследования, 1973, вып. 13 ©, с. 166—171. Авт.: Т. Н. Жесткова, И. Н. Иващенко, М. Н. Захаров, В. В. Врачев.

147405. **Определение** передвижения влаги в грунте методом центробежного моделирования. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 118—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, С. Джурабеков, П. Х. Убайдуллаев и др.

147406. **Подражанский В. А.** Оценка фильтрационных свойств грунтов районов перспективного орошения Молдавии методом экспресс-откачек. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

147407. **Шамсиев У., Фасахов В., Ахмедов М.** Лабораторные испытания засоленных грунтов под давлением при отжатии порового раствора. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 20—27.

147408. **Ширинкулов Т., Дасибеков А., Асемов М.** К решению некоторых задач консолидации в анизотропных по водопроницаемости грунтах. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

147409. **Андреев А., Луус Р.** Применение вакуумных захватов для транспортировки силикатобетонных изделий — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975. № 9 ©, с. 111—117. Рез. на эст. и нем. яз., с. 213—214.

147410. **Берней И., Вахер Л.** О взаимосвязи между вязкостью смесей и прочностными показателями газобетона. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975. № 9 ©, с. 84—94. Рез. на эст. и нем. яз., с. 212.

147411. **Вдовин М. Е.** Формовочный конвейер для производства ячеистобетонных изделий. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 18.

147412. **Грюнер Г., Грюнер П., Кубо А.** Исследование процесса поликонденсации кремнекислородных анионов гидросиликатов кальция при автоклавной обработке [бетона]. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 12—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 207—208.

147413. **Козлов В. И., Козлова С. И.** Оптимизация выбора звукопоглощающих материалов и конструкций с помощью ЭЦВМ. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та. 1973, вып. 3 ©, с. 141—146.

147414. **Микли Л.** Результаты уточнения звукоизоляций однослойных ограждений из ячеистых бетонов. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 189—194. Рез. на эст. и нем. яз., с. 218.

147415. **О влиянии** способа формования тяжелого силикатного бетона на его пористость и склонность к взрывоподобному разрушению при быстром нагреве. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 77—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Ларка, Э. Мокс, Э. Оямаа, Л. Раннамяги. Рез. на эст. и нем. яз., с. 212.

147416. **Окунев Н. А., Вороненков Ю. М.** Новые решения автоматизации технологических узлов щебеночных заводов. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 9—10.

147417. **Отсманн Э.** Об определении пригодности кварцевых песков для изготовления силикатных бетонов. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 207.

147418. **Отсманн Э., Ефимова Л., Ларетей Т.** Плотный силикатобетон из отходов обогащения медноколчеданной руды Маднеульского месторождения. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 52—56. Рез. на эст. и нем. яз., с. 210.

147419. **Петров В. И., Бильченко А. В., Котикян Р. А.** О коэффициенте поперечной деформации ползучести бетона. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 63—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

147420. **Раннамяги Л.** Исследование процесов релаксации и восстановления напряжений в газосиликате объемной массой ниже 600 кг/м³. [К производству бетона]. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 152—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 216.

147421. **Раннамяги Л.** О результатах исследования прочностных и деформативных свойств силикатного бетона в нагретом состоянии. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 161—180. Рез. на эст. и нем. яз., с. 217.

147422. **Раннамяги Л.** Результаты исследования длительной деформативности газосиликата объемной массой 500 — 600 кг/м³. [К производству бетона]. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975. № 9 ©, с. 141—151. Рез. на эст. и нем. яз., с.215 —216.

147423. **Раннамяги Л., Ларка П., Мокс Э.** Исследование огнестойкости панелей внутренних стен из тяжелого силикатного бетона Сморгонского КСБИ. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 181—188. Рез. на эст. и нем. яз., с. 218.

147424. **Ронк Э., Муйсте У., Попов Б.** Исследование режимов сверления ячеистого силикатного бетона. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 118—123. Рез. на эст. и нем. яз., с. 214.

147425. **Роони И.** Влияние технологии изготовления плотного силикатного бетона на его прочность. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 68—76. Рез. на эст. и нем. яз., с. 211.

147426. **Рыбьев И. А.** Общая теория и единая классификация строительных материалов на основе вяжущих веществ. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 29—31.

147427. **Сажнев Н.** К вопросу о выборе методики измерения параметров колебаний ячеистобетонной смеси. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 107—110. Рез. на эст. и нем. яз., с. 213.

147428. **Саид-Ходжаев А.** Энергобаланс электрического прогрева и сушки [строительных] изделий в автоклавах разного давления. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 100—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 213.

147429. **Саид-Ходжаев А., Лааман М.** Динамика воздуха в порах изделий [из ячеистого бетона] при автоклавизации. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 95—99. Рез. на эст. и нем. яз., с. 212—213.

147430. **Синотов А., Чернышев Е., Эскуссон К.** Влияние способов подготовки сырьевой шихты на структуру и свойства микросиликата. [К производству бетона]. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 26—33. Рез. на эст. и нем. яз., с. 208.

147431. **Скоряк Л., Раннамяги Л.** Длительная прочность газосиликата объемной массой 500—600 кг/м³. [К вопросу производства бетона]. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 158—160. Рез. на эст. и нем. яз., с. 217.

147432. **Фрейдин А. С.** Конструкционные клеи для строительства. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 19—20.

147433. **Черкинский Ю. С., Слипченко Г. С., Щавелева Н. А.** Полимерцементные бетоны на искусственных пористых заполнителях. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 24.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

147434. **Артамонов В. С., Киселева Т. Д.** Влияние трещин на долговечность железобетона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 46—49.

147435. **Вековешников Г. Ф.** Исследование взаимодействия фрез с грунтом и методы прочностного анализа элементов их конструкций. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 206—211. Список лит.: 5 назв.

147436. **Зайденберг Г. Я.** Динамические расчеты фундамента кузнечного молота с учетом инерции основания. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 113—119.

147437. **Иванов А. Е.** Оптимизация срока службы рабочих колес землесоса. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 27—40.

147438. **Куликов В. Н., Горбатов А. И., Загорский Г. С.** Исследование режимов работы специального гидравлического грейфера. — Торф. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 14—16.

147439. **Сафронов Г. С., Бобович В. С., Калинов В. А.** Разрушение железобетонных конструкций с применением огнеструйных горелок. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 62—64.

147440. **Федорова С. А.** Резервы снижения затрат ручного труда при отделке жилых зданий. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 92—93.

Блок-квартирный метод типового проектирования крупнопанельных жилых зданий при прямых (фирменных) связях проектной организации и ДСК. — См. 149364.

Бокучава К. Д., Шарашенидзе Д. Г. Принципы типового проектирования из укрупненных архитектурно-конструктивных элементов заводского изготовления. — См. 149365.

147441. **Вассерман Я. Е., Кутаков С. Е., Добарин А. М.** Метод гибких жилых секций. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 38—43.

147442. **Васькин Е. И., Самсонов Л. А., Соколовский А.** Об эффективности строительства магазинов и универмагов. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 72—81.

147443. **Вахабов Г., Маткаримов А. Х.** Исследование колебаний вязко-упругих подземных трубопроводов при сейсмических воздействиях. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 117—129. Список лит.: 8 назв.

147444. **Веденеева В. А., Каюмов А.** Исследование сейсмостойкости подземных трубопроводов конечной длины со сложным узлом. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 74—82.

Лавров Л. П. На разных этажах — разные квартиры. Демогр. зонирование сельск. дома. — См. 149369.

147445. **Мавлянов Т.** Поведение вязко-упругих цилиндрических оболочек под действием плоской сейсмической волны. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 136—143. Список лит.: 6 назв.

Матусевич Н. З., Товбин А. Б., Эрмант А. В. Развитие блок-секционной системы проектирования жилых домов. — См. 149372.

147446. **Однозалов С. П.** Сауна — элемент спорткомплекса. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 40—41.

Рубаненко Б. Р., Гитберг В. Д. Современное состояние методологии типового проектирования жилища и задачи ее дальнейшего развития. — См. 149376.

147447. **Федулов Д. Н.** Значение Общесоюзного каталога унифицированных индустриальных изделий для крупнопанельных жилых домов при совершенствовании методики типового проектирования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 97—101.

Хазанов Д. Б. Унификация и стандартизация планировочных и конструктивных элементов зданий при дальнейшем развитии методики типового проектирования. — См. 149377.

147448. **Яблонский Д. Н.** Методика проектирования жилища в условиях комплексной автоматизации проектного процесса. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 137—143.

147449. **Яминова Р. Ш.** Колебание многоэтажных зданий и сооружений, взаимодействующих с упруго-пластической моделью грунта. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 15 ©, с. 83—91.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

147450. **Гогоберидзе М. И., Минкин Л. И.** Применение методов теории поиска для получения оптимальных решений в гидротехническом строительстве. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 161—164. Рез. на груз. и англ. яз.

147451. **Горошко В. И., Прокунин Л. М.** Задача регулирования по экономическому критерию параметров состояния русловых потоков. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 28—31.

147452. **Горулева Л. Г.** Некоторые методические положения для выбора заменяемых вариантов в технико-экономических исследованиях по ирригации. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 89—94.

147453. **Чокин Ш. Ч., Григорьев В. А., Редькин В. К.** Методика расчетов многолетнего регулирования речного стока при комплексном его использовании. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 5—33. Список лит.: 24 назв.

147454. **Шерфединов Л. З.** Опыт гидрогеологического обоснования вертикального дренажа на территории г. Нукуса. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 14—22. Рез. на каракалп. и англ. яз.

147455. **Шульгин Д. Ф., Бегматов А.** О неустановившейся фильтрации при наличии вблизи водохранилища защитных скважин, расположенных в нижнем горизонте двухслойной толщи. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 162—166.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

147456. **Радиационная** водоподготовка и доочистка сточных вод. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 157—159. Авт.: С. А. Брусенцева, П. И. Долин, В. А. Жигунов и др.

147457. **Роговская Ц. И.** К вопросу интенсификации процесса биохимической очистки промышленных сточных вод. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 164—177. Список лит.: 56 назв.

147458. **Ротмистров М. Н.** Микробиологические основы биологической очистки промышленных сточных вод. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 160—163.

147459. **Хандога Т. П.** Методика прогнозирования газопотребления в зависимости от наружной температуры. — Газовая пром-сть, 1975, № 5, ©, с. 49—52.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

147460. **Кириллин В.** Фундамент роста экономики. [О развитии энергетики в СССР]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 2—10.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

147461. **Брдлик П. М., Петрова А. А., Кожинов И. А.** Обобщение опытных данных и результатов машинного эксперимента по теплообмену при ламинарной смешанной конвекции у вертикальной поверхности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 4 ©, с. 152—158.

147462. **Бричкин Л. А., Даринский Ю. В., Пустыльников Л. М.** К управлению тепловым состоянием кольца при заданном законе перемещения источника. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 158—160.

147463. **К расчету** аэродинамики и теплообмена системы параллельных струй. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 86—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Адилбеков, Ю. Б. Белиловский, А. М. Нугуманов, Д. Ж. Темирбаев.

147464. **К расчету** теплообмена в условиях переходного режима. — Сборник статей аспирантов и ссискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Адилбеков, Р. Х. Гумаров, А. М. Нугуманов, Д. Ж. Темирбаев.

147565. **Температурное** поле полого цилиндра при наличии торцевого источника. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 155—158. Авт.: Л. А. Бричкин, Ю. В. Даринский, Е. Н. Зеличенко, Л. М. Пустыльников.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

147466. **Берестовой В. М., Гопп В. К.** Исследование возможности уменьшения содержания окислов азота в отработанных газах карбюраторного двигателя. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

147467. **Берестовой В. М., Гопп В. К.** К вопросу о рециркуляции отработанных газов [двигателей внутреннего сгорания]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 76—82.

147468. **Галицкий Н. Ф., Бобриков Н. И.** Винтовые двигатели. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.

147469. **Жданов Е. П., Антоничев В. М., Курячьев В. В.** Влияние различных систем батарейного зажигания на индикаторные показатели двигателя при его работе на частичных нагрузках и бедных смесях. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 4, с. 22—30.

147470. **Изучение** взаимного влияния присадок на эксплуатационные свойства моторного масла. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 43—46. Авт.: С. Г. Арабян, А. Б. Виппер, Е. Г. Минин, М. М. Яковишина.

147471. **К вопросу** о методах расчетного определения температур деталей ДВС в процессе прогрева. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 65—68. Авт.: А. К. Костин, Н. И. Идрисов, В. В. Ларионов, Л. Е. Магидович.

147472. **Мозохин Н. Г., Воденисов А. Я.** Приближенное определение моторесурса двигателя, работающего в стационарном режиме. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 4, с. 4—14. Список лит.: 18 назв.

147473. **Тастанбеков Т. Х., Сапожников В. П.** Метод диагностирования топливной аппаратуры дизельных двигателей. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

147474. **Ведерников В. В.** Аналитические исследования гидродвигателей возвратно-поступательного движения с гидравлическим переключением золотника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 103—123. Рез. на нем. и англ. яз.

147475. **Захаров Ю. Е., Ведерников В. В., Капитанов Д. А.** Устойчивость работы гидродвигателя возвратно-поступательного движения с инерционным переключением золотника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 124—138. Рез. на англ. и нем. яз.

147476. **Клейман Г. М.** Об изменении параметров шестеренных насосов в иериод приработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 47—55. Рез. на англ. и нем. яз.

147477. **Крысенков А. Г.** Опыт создания двухштоковых гидродвигателей возвратно-поступательного движения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 74—79. Рез. на англ. и нем. яз.

147478. **Николай** Степанович Калачев. [Специалист в области гидроэнергетики. 1908—1974. Некролог.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 216.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

147479. **Амосов П. Е., Трофимов В. Л.** Гидравлическое сопротивление окна нагнетания винтовой компрессорной машины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 27—34.

147480. **Андреев П. А., Шварц А. И., Хисамеев И. Г.** Теоретическое исследование влияния профилей зубьев роторов на энергетические показатели винтового компрессора. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 8—15.

147481. **Астахов А. Я.** Расчет на прочность вакуумных сильфонных силовых устройств. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 85—88.

147482. **Бобриков Н. И.** Определение параметров конца процесса всасывания винтового компрессора. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 54—63.

147483. **Верный А. Л., Селюгин А. В., Винокуров Ш. С.** Испытание уплотняющих покрытий в винтовых компрессорах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 69—73.

147484. **Влияние** впрыска жидкости на рабочий процесс объемного компрессора. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 82—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Ребриков, Б. С. Фотин, Б. С. Хрусталев, Н. Н. Сидора.

147485. **Государственный** стандарт на потолочные вентиляторы. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 64—65. Рез. на англ. и франц. яз.; с. 94, 96. Авт.: К. А. Алиханян, Ю. К. Арутюнян, В. Т. Осипович, В. К. Сакапетоян.

147486. **Гуликов Л. Н., Поляков В. М., Меркулова Р. Г.** Исследование системы сепарации винтовых маслозаполненных компрессоров. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

147487. **Закс М. С.** Использование рекомендации СЭВ. [Ряж. з-д «Компрессор»]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 31.

147488. **Исследование** работы уплотнения с плавающими графитовыми кольцами в ВКМ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 89—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Афонин, Б. И. Казаков, Г. А. Лучин и др.

147489. **Каплун Д. А., Михайловский Е. И., Черных К. Ф.** Определение термоупругих напряжений и перемещений в корпусе винтового компрессора. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проект-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 74—81

147490. **Козлов В. И.** Определение оптимального звукопоглощающего материала при минимальной длине активных глушителей шума вентиляционных и компрессорых установок. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 137—140.

147491. **Сидора Н. Н., Афонин Е. Н., Винокуров Ш. С.** Индицирование винтовых компрессоров. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 44—53.

147492. **Сидора Н. Н., Афонин Е. Н., Винокуров Ш. С.** Основные характеристики винтового маслозаполненного компрессора. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 35—43.

147493. **Состояние** и перспективы развития винтового компрессоростроения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Андреев, В. Б. Шнепп, А. И. Шварц и др.

147494. **Тарасов А. М., Егоров В. Г., Меркулова Р. Г.** Расчетное исследование параметров винтовых компрессоров «сухого» сжатия большой производительности. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 22—26.

147495. **Экспериментальное** исследование винтового компрессора с различными профилями зубьев роторов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 127, с. 16—21. Авт.: А. И. Шварц, А. Л. Верный, И. Г. Хисамеев, Р. Г. Меркулова.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

147496. **Абрамович Б. Н., Гриншпан С. Я., Плакс А. И.** Возбудитель синхронных двигателей с тиристором в нулевом выводе силового трансформатора. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 55—58.

147497. **Алтынбеков К., Сейсенов Б.** Электромеханическая теория обобщенной синхронной машины. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 130—133.

147498. **Арешян Г. Л.** Теория переходных процессов однофазных индукторных генераторов с пульсирующим потоком. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 58—61.

147499. **Афонин И. П., Лехтла Т. В., Тийсмус Х. А.** Экспериментальный магнитогидродинамический (МГД) дозатор жидкого металла с дозированием по интегралу расхода. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 123—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147500. **Богданов В. А., Волков Р. П.** Анализ топологии электрической сети по данным телеметрии в автоматизированной системе диспетчерского управления. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 24—29.

147501. **Бронштейн Р. А.** Расчет надежности автоматических устройств энергосистем методом статистических испытаний. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

147502. **Валдур Л. В., Янес Х. И.** Определение электромагнитного поля плоского линейного двустороннего индуктора на модели с одномерным чередованием индукторов с учетом длины вылета лобовых частей обмотки. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 55—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147503. **Верещагин И. П., Жуков В. А., Морозов В. С.** Ориентация вытянутых частиц при движении в электрическом поле. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 34—39. Список лит.: 16 назв.

147504. **Горбунцов А. Ф., Гурин В. В.** О вероятностной оценке электрических характеристик высоковольтной изоляции. [В связи со статьей Н. В. Пушкова, С. С. Соломоника «Вероятностная оценка характеристик изоляции высоковольтных кабелей и проводов» в журн. «Электричество», 1972, № 5]. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 89—90.

147505. **Грач И. М.** О соотношении между напряженностями плоскомеридианного и плоскопараллельного полей на оси симметрии. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.

147506. **Дачев А. П.** Потери от циркулирующих токов в обмотках трансформаторов с транспозицией де Бюда при произвольном числе параллельных ветвей. [Статья из Софии]. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 10 назв.

147507. **Деркач А. Я., Карнаухов И. М., Луханин А. А.** Система электрообеспечения на 500 А для сверхпроводящих магнитов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 59—60.

147508. **Доктор** технических наук, профессор А. И. Бертинов. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 91—92 с портр. Подпись: группа товарищей.

147509. **Ефремов М. С.** Рабочее место нормоконтролера. [Калинин. з-д электроаппаратуры]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с 42—43.

147510. **Зюганов А. Н.** Оценка точности аппроксимаций вольт-амперных характеристик в бездиффузионной теории токов, ограниченных пространственным зарядом. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 45—54. Список лит.: 14 назв.

147511. **Ирс Р. Р., Кюльм Э. Г., Тийсмус Х. А.** Регулирование производительности индукционных насосов путем изменения частоты и напряжения. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 76—82. Рез. на нем. яз

147512. **Ирс Р. Р., Тийсмус Х. А.** Основные соотношения для индукционных насосов при частотном управлении. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 83—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

147513. **Исследование** элементов проводящих фоторезисторов. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 127—128. Авт.: А. М. Савельев, А. М. Подкауро, А. В. Гинтер и др.

147514. **К вопросу** ввода водяного пара в разрядную камеру плазмотрона. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 74—76. Авт.: А. В. Болотов, В. Е. Касьянов, Э. М. Рудяк, Б. М. Кудасов.

147515. **Карибов С. И.** Схемы плавного регулирования напряжения с высокими энергетическими показателями. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.

147516. **Кескюла В. Ф.** Учет влияния вторичной системы в индукционных вращателях без ферромагнитного магнитопровода. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 17—30. Рез. на англ. яз.

147517. **Кескюла В. Ф., Ристхейн Э. М.** Магнитное поле и параметры индукционных вращателей без ферромагнитного магнитопровода. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 3—15. Рез. на англ. яз.

147518. **Копылов И. Б., Хачатуров А. А.** Методика нормирования и расчета надежности режимов межсистемных электропередач. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.

147519. **Кузьмин Г. С.** Метод ускоренного вычисления критериев согласия при анализе законов распределения. [Надежность электротехн. изделий]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 84—85. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

147520. **Лазарева Л. С., Полтавец В. А.** Соединение по внутреннему диаметру пары секций соленоида из ленты Nb_3Sn. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 55—56.

147521. **Лямец Ю. Я., Шевцов В. М.** О фазовых соотношениях при переходном процессе в высокодобротном колебательном контуре. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.

147522. **Ляпин А. Г., Семенов Ю. Н.** Электрическая прочность сжатых газов в коаксиальной системе электродов. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 29—33. Список лит.: 12 назв.

147523. **Марьенко А. Ф.** Модель секционированного канала сверхзвукового фарадеевского магнитогидродинамического генератора как объекта управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

147524. **Некоторые** вопросы надежности электроэнергетических систем. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 2—12. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Веников, Е. В. Путятин, В. А. Туфанов, Ю. А. Фокин.

147525. **Николай** Николаевич Щедрин. [Специалист в области электроэнергетики]. Некролог. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 93 с портр. Подпись: группа товарищей и учеников.

147526. **Паластин Л. М.** Определение индуктивного сопротивления добавочного рассеяния явнополюсных синхронных машин. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

147527. **Перельман Л. С., Тиходеев Н. Н.** Некоторые особенности потока электромагнитной энергии у линии электропередачи. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 138—141.

147528. **Протасюк Г. Н., Репринцев Л. В.** Наносекундный трансформатор тока мощных пучков. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 89—91.

147529. **Профессор** И. К. Федченко. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию трудовой и науч. деятельности. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 92—93 с портр. Подпись: группа товарищей.

147530. **Ранну Л. Х.** Некоторые результаты исследования плоских обмоток линейных индукционных машин. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 43—53. Рез. на англ. яз.

147531. **Рудяк Э. М., Кудасов Б. М., Касьянов В. Е.** Вопросы использования воды и пара в плазмотронах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

147532. **Русин Ю. С.** Определение начальных напряженностей для электродов сложной формы. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

147533. **Сабинин Ю. А., Кулешов В. И., Шмырева М. М.** Аналоговая модель силового дискретного электропривода с шаговым двигателем и автономным источником питания. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 84—86.

Сазонова М. В., Баньковская И. Б., Аппен А. А. Плотные электроизоляционные покрытия для пористой магнезиальной керамики. — См. 148018.

147534. **Сверхпроводящие** соленоиды с компаундированной обмоткой. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость, 1974, вып. 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Деркач, И. М. Карнаухов, А. А. Луханин и др.

Семенов А. С., Алексеев В. В. Основоположник разведочной геофизики. К 100-летию со дня рождения [специалиста в области радиотехники и электротехники] А. А. Петровского. — См. 147040.

147535. **Сергеев П. В.** Классификация электрических дуг. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 72—73.

147536. **Соколов Н. И., Сумцов И. А., Кременецкий А. М.** Ресинхронизация синхронных двигателей многократной форсировкой возбуждения. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 43—48.

147537. **Сомов И. Я.** Исследование свойств релейных защит с нелинейными преобразователями. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 74—75.

147538. **Тиристорный** преобразователь частоты для МГД-приводов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследовнание и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 101—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз. Авт.: Р. Р. Ирс, Х. А. Тийсмус, Я. Я. Томсон, К. Ю. Шильф.

147539. **Уткин И. И., Багдатьев Е. Е., Грибков Н. М.** Информационная измерительная система для измерения параметров магнитогидродинамического генератора. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 76—81.

147540. **Федоров В. Ф.** Метод расчета колебаний тока возбуждения мощной бесщеточной синхронной машины при асинхронном пуске. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 76—78.

147541. **Цветков В. А.** К расчету изгибных колебаний стержневых систем. [Конструирование креплений обмоток электрогенераторов]. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 20—26.

147542. **Червонный Е. М.** Статистическая оценка показателей надежности электрооборудования в системах электроснабжения. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 17—21.

147543. **Юргенсон Р. Л., Янес Х. И.** О влиянии пульсирующего магнитного потока немагнитного зазора плоских линейных индукционных МГД машин на магнитные потери. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов, сб. 10, с. 31—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

147544. **Александрова Л. Ф., Кобцев Ю. Д.** Исследование влияния диффузии легирующих примесей на нелинейные свойства керамики из окиси цинка. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 71—74. Список лит.: 11 назв.

147545. **Арутюнов П. А.** Анализ электронных схем с нелинейными элементами при случайных воздействиях. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 229—233. Список лит.: 9 назв.

147546. **Асильбекова Т. М., Головин Д. Б., Федоров И. Б.** О постоянной составляющей комбинированной последовательности [двоичных сигналов]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 161—164.

147547. **Бадалов А. Л.** [Специалист в области систем радиосвязи]. К 60-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 75 с портр.

147548. **Бархатлев Н. А.** Влияние динамики сюжета на точность измерения γ характеристик статистическим методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 106—112.

147549. **Бахвалов О. А.** Оптимальный расчет логарифмических четырехполюсников, обеспечивающих фиксированный сдвиг по фазе в широком диапазоне частот. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 86—96.

147550. **Бахвалов О. А., Рудакова В. В.** Широкополосный фазовый детектор на транзисторах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 80—85.

147551. **Белоус Ю. Т., Шер Ю. А.** Приближенный метод расчета параметров и частотных характеристик резонансных элементов «Меандр» и «Спираль». — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 234—243. Список лит.: 11 назв.

147552. **Беляев Р. М., Шибанов Л. С.** Некоторые вопросы повышения плотности регистрации цифровой магнитной записи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 83—89. Список лит.: 15 назв.

147553. **Бенедичук И. В., Мурашов Л. С., Чепкунов А. В.** Линейный высоковольтный видеоусилитель. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 54—58.

147554. **Бобков Н. Е., Мурзин Ю. М.** Контроль качества компонентов перед сборкой микросхем. — Сборник науч. трудов по проблеме микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 89—93.

147555. **Бобков Н. Е., Мурзин Ю. М.** Регенерация неисправленных микросхем в процессе производства. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 84—88.

147556. **Бобров В. Ф.** Коррекция горизонтальных искажений растра в выходных каскадах системы отклонения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 43—48.

147557. **Богданович Б. Ю., Милованов О. С.** Экспериментальное исследование синхронной работы нескольких СВЧ-автогенераторов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 47—48.

147558. **Богородский Ю. Л.** Теория активных потерь магнитных головок. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 88—94. Список лит.: 15 назв.

147559. **Богородский Ю. Л., Лишин Л. Г.** Методы расчета катушек индуктивности с заданными частотными характеристиками активного сопротивления. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 97—100. Список лит.: 11 назв.

147560. **Бриллиантов Д. П., Самойлов В. Ф., Игнатов Ф. М.** Сравнение способов полиэлементной и построчной коммутации в однолучевом хроматроне. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 59—65.

147561. **Владимирова Г. В.** О параметрах прибора для измерения шумов в радиовещании. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 124—128.

147562. **Влияние** влажности на трение магнитных лент. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Тривайло, Г. В. Герасимов, И. Э. Ильюшек, А. М. Тартак.

147563. **Влияние** осевой механической нагрузки на электрические параметры пьезокерамических резонаторов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 159—164. Авт.: Ю. А. Трунов, Ю. Н. Кулиев, Ю. С. Кононов, И. Л. Чегис.

147564. **Воронецкий Е. В., Челноков О. А., Ширман Я. Ш.** Гистерезисные явления в транзисторных усилителях мощности. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 67—75. Список лит.: 12 назв.

147565. **Галимов Г. К., Кузнецов Л. Н.** К расчету профилей бифокальных двухзеркальных апланатических антенн. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 43—48.

147566. **Гинзбург С. А., Мурадян А. Г.** Допустимые неоднородности на границе слоя в двухслойном многододовом волокне. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

147567. **Горшков Л. Ф.** Оценка апостериорных вероятностей символов в каналах связи с переменными параметрами. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 92—94.

147568. **Дворников И. А., Иванов Е. Л., Ильинский В. И.** Оценочный расчет времени переключения бистабильного оптрона на базе обобщенных параметров. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 143—147.

147569. **Дворников И. А., Ильинский В. И.** Разработка обобщенных параметров для оценки частотных свойств канала запоминания бистабильного оптрона. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 148—151.

147570. **Дегтярь Ю. А., Муфель В. Б.** Измерение нагрузочных характеристик клистрона КИУ-12 А. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 44.

147571. **Диодные** структуры типа кристалл — пленка на основе InSb. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 275—277. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Касьян, П. И. Кетруш, Ф. И. Пасечник, И. С. Потапов.

147572. **Дорфман В. Ф.** О топологической разрешимости интегральных структур без совмещений. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 213—219. Список лит.: 5 назв.

147573. **Дохновский М. И.** Синтез на ЭВМ фильтров с максимально плоской характеристикой затухания. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 42—49.

147574. **Дражан А. В., Соколовский И. И.** Частотная модуляция в диодах Ганна с инжектирующими контактами. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 277—279. Список лит.: 8 назв.

147575. **Дроздов В. М.** Имитатор испытательного телевизионного сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 70—73.

147576. **Дроздов В. М.** Особенности временных характеристик испытательного телевизионного сигнала от периодической структуры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 23—29.

147577. **Дроздов В. М.** Широкополосный фазовращатель с электронным управлением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 74—79.

147578. **Духович И. Я., Тюрин В. С., Шинский М. Д.** Возможный принцип построения трехмерного нелинейного предсказателя для разностной импульсно-кодовой системы ТВ. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 50—53.

147579. **Егоров А. А.** К расчету импульсных трансформаторов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

147580. **Житомирский С.** Античный телеграф. [О древних системах передачи информации]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 41—43.

147581. **Запись** изображений на магнитных пленках с полосовой доменной структурой. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 72—76. Авт.: В. С. Гарматюк, Л. С. Мурашов, В. Г. Сошников, Л. Е. Чирков.

147582. **Земсков В. Н., Шер Ю. А.** Специфика электродинамики микроленточных линий. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 52—63. Список лит.: 14 назв.

147583. **Злуницын Э. С., Зыков А. И., Кушнир В. А.** Опыт разработки периодической сверхпроводящей структуры с гальваническим свинцовым покрытием. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 57—58.

147584. **Зюганов А. Н., Свечников С. В., Смертенко П. С.** Влияние изменения эмиссионной способности контакта на вольт-амперную характеристику в различных диапазонах контактной инжекции носителей. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 97—106. Список лит.: 16 назв.

147585. **Ивановский В. В., Рябухин А. Н.** К оценке порога срабатывания спусковых устройств. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 98—99.

147586. **Игнатьев О. М.** Эффект переключения S-типа в туннельных системах полупроводник — диэлектрик — полупроводник, легированных нафталином. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 254—257. Список лит.: 12 назв.

147587. **Ильинский В. И.** Определение критической проводимости фоторезистора при переключении бистабильного оптрона конденсаторного типа. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 140—142.

147588. **Исаев Н. У., Карапатницкий И. А., Уваров И. И.** Измерение некоторых параметров кремниевых P — N переходов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 124—126.

147589. **Использование** вольт-емкостных свойств для измерения параметров кремниевых P — N переходов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 121—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Бериков, Н. У. Исаев, И. А. Карапатницкий, И. И. Уваров.

147590. **Исследование** влияния окислов щелочно-земельных элементов на электрические свойства полупроводниковой керамики из окиси цинка. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 62—71. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. И. Воронков, Ю. Д. Кобцев, Л. Ф. Александрова и др.

147591. **Исследование** временных характеристик импульсных светодиодов в наносекундном и субнаносекундном диапазоне и основные области их применения. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 87—95. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. В. Рыжиков, В. И. Рыкалин, В. Г. Лапшин и др.

147592. **Исследование** гистерезисных явлений в структурах Al — SiO_2 — Ge. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 248—253. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Волков, Е. Б. Горохов, И. Г. Неизвестный, В. Н. Овсюк.

147593. **Исследование** оптимальных условий получения никель-цинковых ферритов из твердых растворов солей типа шенитов [для изготовления сердечников магнитных головок]. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 100—107. Авт.: Н. В. Анастасюк, Н. Н. Олейников, В. И. Першин, А. С. Эйсурович.

147594. **Ицхоки Я. С., Желязов П. М.** Оптимальный режим работы ждущего релаксатора на интегральных микромодулях транзисторно-транзисторной логики. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

147595. **К методике** определения абсолютной чувствительности малоплощадных кремниевых фотоприемников при их взаимодействии с полупроводниковыми инжекционными излучателями. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 214—219. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Яковлев, А. Я. Глиберман, А. М. Молодык, Э. М. Каприелян.

147596. **Картушин С. М.** Анализ безынерционной «обратной связи по решению» с помощью цепей Маркова. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

147597. **Кинцис Ю. О.** О тарировании емкостных измерителей зазора в ленточных подшипниках. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

147598. **Кись О. Н., Манерко Ю. Ф., Нудельман П. Я.** Синтез RC-цепей по заданной в ограниченной области частот передаточной функции. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

147599. **Клетченков И. И., Терехова Г. В.** Влияние химического состава позитивного фоторезиста на усадку и адгезию пленок на его основе. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 95—97.

147600. **Князев А. Д.** О термине «электромагнитная совместимость». — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 103—105. Список лит.: 13 назв.

147601. **Корольков В. Г., Мазо Я. А.** Влияние магнитной предыстории на чувствительность ленты. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 77—82. Список лит.: 7 назв.

147602. **Корректированный** антенный СВЧ усилитель. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 100—103. Авт.: Я. П. Цар, С. В. Кара-Мурза, Н. П. Логунов, В. М. Петров.

147603. **Косова А. Л.** Определение помехоустойчивости многоканальной системы связи с фазовой манипуляцией. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

147604. **Крастынь К. Р., Росиков В. А.** Моделирование реверберационных систем и получение их характеристик на ЭВМ БЭСМ-6. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 108—118. Список лит.: 6 назв.

147605. **Кретулис В. С., Олексенко П. Ф., Сорокин В. М.** Принципы построения оптоэлектронных множительно-делительных устройств. Обзор. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 3—20. Список лит.: 28 назв.

147606. **Кудрин И. Г., Лейзерзон Р. П.** Способы уменьшения специфических «С»-искажений в УКВ ЧМ вещании. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

147607. **Кузина Н. А.** Оптимальный режим электронно-оптической системы суперортикона, работающего в режиме автокоррекции системы отклонения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 66—69.

147608. **Кузина Н. А.** Синтез и параметры испытательных изображений для измерения искажений телевизионного растра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 16—22.

147609. **Кулешов Е. Л., Юдин В. В.** Итерационный метод оценки потока сильно неразрешенных сигналов. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 63—72.

147610. **Кулиев Ю. Н., Сазонов А. А., Смирнов Э. А.** Расчет пьезокерамических приводов для точных перемещений элементов ИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 125—132.

147611. **Кутявин В. С., Темерин В. Ф.** Расчет срока службы вращающихся головок четырехголовочного видеомагнитофона. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

147612. **Лазарев В. И., Ханевский И. А.** Система полуавтоматического электронного монтажа видеофонограмм. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 14—21. Список лит.: 5 назв.

147613. **Лифшиц Р. Е.** Информационная работа конструкторского отдела стандартизации завода «ВЭФ». [Риж. электротехн. з-д]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 38—40.

147614. **Мартынов А. И., Тур Ю. Д.** Контроль эмиссионных характеристик катода мощного клистрона КИУ-12. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1975, вып. 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

147615. **Мироновский Л. А., Слаев В. А.** Выравнивание дисперсии нестационарного сигнала. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 24—27.

147616. **Некрасов М. М., Осадчук В. С., Филинюк Н. А.** Зависимость входного сопротивления индуктивного транзистора от сопротивления в цепи базы. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 111—113.

147617. **Низкочастотные** микроэлектронные RC-фильтры на RC-структурах с рациональными параметрами. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 279—282. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Гуренко, В. Ф. Заболотков, Г. М. Аристархов, Ю. А. Шер.

147618. **Ноткин Л. Р.** К построению функциональных генераторов с автоматическим и дистанционным управлением частотой. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 49—52.

147619. **О влиянии** ртути на свойства CO_2 лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 132—135. Авт.: Ю. Л. Игитханов, В. Т. Карпухин, А. В. Недоспасов и др.

147620. **Обобщение** анализа распределенной RC-структуры с рациональными параметрами. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 46—51. Авт.: А. А. Ермолаев, А. Г. Колярян, В. Р. Шишов, Ю. А. Шер.

147621. **Обрусник В. П.** Импульсно-управляемые ферромагнитные устройства для преобразовательной техники. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 69—73. Список лит.: 29 назв.

147622. **Орлов В. В.** Оптимальные параметры испытательного изображения для системы измерения параметров растра приемных телевизионных устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 30—36.

147623. **Орлов В. В.** Структурная схема параметров растра приемных телевизионных устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 49—53.

147624. **Пацановский Н. В., Каплун М. И., Шевцов А. А.** Способы управления качеством полупроводниковых приборов с применением ЭВМ. — Труды инж.-экон. фак. Рижск. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 94—98 с табл.

147625. **Петров Б. Е., Гусев В. И.** Анализ схем варакторных умножителей частоты. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 133—143. Список лит.: 7 назв.

147626. **Попов П. А.** О реализуемости передаточных функций при комплексных нагрузочных сопротивлениях. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 40—42.

147627. **Применение** эллипсометрии для измерения толщин диэлектрических пленок на отдельных элементах интегральных микросхем. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 273—275. Авт.: А. П. Анциферов, В. Г. Панькин, К. К. Свиташев и др.

147628. **Разыков Т. М., Саидханов А., Хусанов М. М.** Электрические и фотоэлектрические свойства пленочного гетероперехода p—Cu_2-xS-n-CdS.— Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 459, с. 90—91.

147629. **Рудман В. И.** Исследование детектора выпадений в системах контроля магнитных видеолент. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.

147630. **Сазонов А. А., Смирнов Э. А.** Исследование инерционности видикона в режиме многокадрового разложения. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 104—112.

147631. **Салахутдинов В. Х., Шитулин В. А.** К выбору и оптимизации режима входных каскадов операционных усилителей, работающих в широком диапазоне микротоков. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 152—158.

147632. **Самойло К. А., Федосова Т. С., Горшенков Ю. Н.** Синтезаторы частоты. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 8—16. Список лит.: 48 назв.

147633. **Самойлов В. Ф., Игнатов Ф. М., Бриллиантов Д. П.** Генератор напряжения ступенчатой формы. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

147634. **Самохвалов Г. К., Земсков В. Н., Шер Ю. А.** Методы электродинамического расчета параметров пассивных элементов микросхем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 33—45. Список лит.: 24 назв.

Семенов А. С., Алексеев В. В. Основоположник разведочной геофизики. К 100-летию со дня рождения [специалиста в области радиотехники и электротехники] А. А. Петровского. — См. 147040.

147635. **Сечкин В. Л.** Методы формирования сигналов для исследования пороговых значений растровых искажений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 100—105.

147636. **Сечкин В. Л.** Оптико-телевизионный метод измерения величины синтезированных растровых искажений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 97—99.

147637. **Трунов Ю. А., Кононов Ю. С.** Влияние некоторых конструктивно-технологических факторов на выход годных пьезокерамических фильтров промежуточной частоты типа ФШП-015-017. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 165—168.

147638. **Уваров И. И., Карапатницкий И. А.** Исследование кремниевых P — N переходов при низких уровнях инжекции. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

147639. **Ушаков М. А.** Синтез полной системы измерения параметров телевизионного растра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 7—15.

147640. **Ушаков М. А., Бобров В. Ф.** Метод статической коррекции горизонтальных параметров телевизионного растра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 37—42.

147641. **Фотометрические** характеристики инжекционных светодиодов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 81—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. Ф. Олексенко, С. В. Свечников, Н. И. Сыпко, Р. И. Чиковани.

147642. **Фрейдин Л. И.** Лабораторный стенд для моделирования процессов в параметрических усилителях. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 106—111.

147643. **Хабаров Г. П.** Использование последовательных процедур в диссекторном канале приема световых сигналов от точечных объектов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 136—143.

147644. **Харитонов М. И., Ваймбойм А. В.** Использование умножителей частоты с подавлением смежных гармоник в устройствах магнитной записи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 22—32. Список лит.: 6 назв.

147645. **Хачатуров Н. А.** Мешающее действие телевизионного сигнала при измерении вертикальных параметров растра в процессе телевизионной передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 54—60.

147646. **Хачатуров Н. А.** Прохождение флуктуационной помехи через измерительный канал, использующий частотно-стробоскопический метод измерения вертикальных параметров растра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 61—65.

147647. **Шахгильдян В. В., Петров В. А.** Статистический анализ систем фазовой синхронизации первого порядка с ключом. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 61—66.

147648. **Шер Ю. А., Аристархов Г. М.** Анализ системы симметричных многопроводных линий. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 64—75. Список лит.: 5 назв.

147649. **Ширшов Ю. М., Галька И. М.** Распределение заряда, инжектированного в подзатворный диэлектрик управляемого p-n-перехода, по поверхности. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (АН УССР), 1975, вып. 20 ©, с. 74—81. Список лит.: 11 назв.

147650. **Штейн А. Б.** Разделение сигналов яркости и цветности в аппаратуре регенерации цветовых сигналов. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1974, вып. 6 ©, с. 3—13.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

147651. **Авраменко Н. С., Слободянюк Т. Ф.** Особенности реализации алгоритмического языка в мини-ЦВМ. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 137—140. Рез. на англ. яз., вкладка.

147652. **Антонов И. А.** К вопросу апериодической устойчивости системы непрямого регулирования. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

147653. **Архипова Т. Т., Рощин В. А., Сергиенко И. В.** Применение метода вектора спада для решения некоторых задач организации вычислительного процесса в системах коллективного пользования ЭВМ. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 124—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

147654. **Батырев Е. В., Маилян В. А., Сазонов А. А.** Исследование многопостовых систем функционального контроля БИС с помощью дискретного моделирующего устройства. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 120—124.

147655. **Иванов Е. А., Сазонов А. А., Степаненко Г. А.** Выбор оптимального коэффициента обратной связи по скорости в позиционных системах программного управления. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 113—119.

147656. **Калинин А. Т., Лосенко А. Н., Шарутина В. А.** О построении систем графического отображения на базе ЭВМ «М-6000». — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 6 ©, с. 163—169.

147657. **Коваленков Л. Л., Акимов Е. Е.** Спусковое устройство с несколькими устойчивыми состояниями. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 82—85.

147658. **Мишутин В. Г.** К вопросу гибридного математического обеспечения цифро-аналоговых вычислительных машин. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 129—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

147659. **Мищенко А. Т.** Формальный синтез и реализация автоматов на основе стандартных и однородных схем. 3. — Кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 21—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. 1: № 5. 1974.

147660. **Никулин В. Б., Игнатьев В. М.** Измерение малых расходов газов методом скоростного напора. [К построению датчика]. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 144—151.

147661. **Омаров С. Д.** О возможности выделения микроподпрограмм с помощью ассоциативного исчисления. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 178—181.

147662. **Омаров С. Д.** Оценка эффективности многоуровневой интерпретации микропрограмм. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 181—183.

147663. **Панцхава Ш. И.** Анализ влияния индуктивной помехи на работу запоминающего устройства системы х,у. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 169—172. Рез. на груз. и англ. яз.

147664. **Попашенко Ю. И.** Отношение сигнал/помеха в телевизионных измерительных системах с автокоррекцией растра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 144—149.

147665. **Попов А. С., Майстренко В. И.** Система сбора и ввода экспериментальных данных в ЭВМ «МИР-1». — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 90, с. 188—191.

147666. **Преснухин Л. Н., Воробьев Н. В., Рыжков Г. И.** Варианты выполнения дифференциальных фотометрических датчиков положения. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 76—83.

147667. **Пряхина В. К.** К вопросу предъявления требований к элементам сложных автоматических систем. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 64—67.

147668. **Сазонов А. А.** Выбор оптимального числа ступеней скорости в позиционных системах программного управления. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 94—103. Список лит.: 6 назв.

147669. **Смирнов В. А., Багдатьев Е. Е., Ефимова А. А.** Методы создания входного воздействия для определения динамических датчиков давления. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 86—94. Список лит.: 14 назв.

147670. **Телемтаев М. М.** Алгоритмизация расчетов по формуле Мэзона для электрических схем автоматики. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 134—135.

147671. **Телемтаев М. М.** Оптимальное проектирование схем соединений для печатного монтажа электроавтоматики. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 137—140.

147672. **Троицкий А. А.** Применение теории конечных автоматов к синтезу некоторых устройств телемеханики. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 72—75.

147673. **Цейтлин Г. Е.** Циклограммирование сложных технологических машин-автоматов. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

147674. **Шагурин И. И.** Логические схемы для цифровых микроузлов высокой степени интеграции. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 3 ©, с. 220—228. Список лит.: 8 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

147675. **Беришвили З. Д., Цхвирашвили Д. Г.** Исследование растворимости соединений хрома в кипящей воде. [К исследованию коррозии стали в конструкциях АЭС]. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 165—168. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147676. **Бовин В. П., Чулкин В. Л., Шагов С. В.** Нейронно-абсорбционный анализатор бора в теплоносителе первого контура ВВЭР. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 283—286. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 324.

147677. **Виргильев Ю. С.** О некоторых закономерностях неустановившейся радиационной ползучести конструкционного графита. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 309—312. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 324.

147678. **Гамма-спектрометрия** и металлография твэлов рабочей кассеты ИВВ-2. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 299—303. Рез. на англ. яз., с. 324. Авт.: В. В. Быченков, В. И. Зеленов, С. Г. Карпечко и др.

147679. **Иванов О. С., Панов А. С.** IV Симпозиум МАГАТЭ по термодинамике ядерных материалов. [Вена. Окт. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 347—348.

147680. **Катодное** распыление ниобия и его сплавов в гелиевом тлеющем разряде [термоядерной установки. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 338—339. Авт.: Д. М. Скоров, Б. А. Калин, В. Б. Волков и др.

147681. **Кириллов П. Л.** Советско-американский семинар по парогенераторам для быстрых реакторов. [Лос-Анджелес (США). Дек. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 344—347.

147682. **Кочетков Л. А.** Международная конференция «Перспективные реакторы: физика, экономика, проекты». [Атланта (США). Сент. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 342—344.

147683. **Локотанов Н. С., Носырев О. А.** Опыт очистки газов на металлокерамическом фильтре при обезвоживании и кальцинации растворов — отходов [атомной промышленности] в аппарате со взвешенным слоем. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 331—332.

147684. **Николайшвили Ш. С., Перадзе Р. К.** О новой итерационной схеме многогруппового расчета ядерных реакторов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147685. **О справедливости** гипотезы упрочнения в расчетах деформации ползучести облучаемых конструкций. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 335—336. Авт.: В. Н. Киселевский, Б. Д. Косов, Н. П. Лосев и др.

147686. **Чаховский В. М., Матцков В. В.** Математическая модель для определения единичных мощностей АЭС и блоков с реакторами различного типа. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 287—290. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 324.

16.5 Горное дело

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

147687. **Баранов Л. В., Чикунов В. И., Чикунова Т. В.** Зависимость предохранительных свойств ВВ от скорости детонации и способности передачи детонации на расстояние. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 85—93.

147688. **Баранов Л. В., Шиенков И. Е., Попов А. А.** К вопросу управления энергией взрыва при проведении горных выработок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 70—77.

147689. **Кадиров Н. Б., Садыхов Т. А.** К вопросу устойчивости вала турбобура с учетом его продольных колебаний и гироскопического эффекта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 19—24.

147690. **Кожевин В. Г., Чикунов В. И.** Воздействие резитосолевых оболочек на взрывчатое превращение ВВ с различным кислородным балансом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973]. № 62, с. 78—84. Список лит.: 8 назв.

147691. **Комаров Г. И., Корецкий Б. А.** Исследование процесса удаления напорной водой неполностью схватившегося цементационного раствора из скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 36—40.

147692. **Масаев Ю. А.** Определение оптимальных условий взаимодействия взрыва заряда ВВ с гидрозабойкой. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 94—98.

147693. **Масаев Ю. А., Гавриленко В. Т., Климов В. И.** Причины групповых отказов электродетонаторов в шпуровых зарядах подготовительных выработок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 99—103.

147694. **Раджабов С. А.** Исследование динамики процесса торможения при спуске бурильного инструмента гидрофицированной буровой установки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 28—32.

147695. **Сдобников П. В., Таран А. П.** О расположении оконтуривающих шпуров при наличии крепи в забое выработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 117—124.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

147696. **Глазков Ю. Ф., Изаксон В. Ю.** О решении задач механики горных пород, имеющих поверхности ослабления. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 47—56.

147697. **Кожевин В. Г., Похилько В. А.** Зависимость размеров зоны неупругих деформаций вокруг выработок от способа их проходки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 41—46.

147698. **Кожевин В. Г., Шабров Ю. В.** Определение смещений массива горных пород и давления на крепь одиночной выработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 57—60.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

147699. **Брук Б. Н., Лебедкин В. Ф., Маматов Г.** О сетевом моделировании задач оптимального планирования и оперативного управления горными работами на карьерах. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

147700. **Байков Б. Н., Лезгинцев Е. Г.** Состояние буровзрывной отбойки руды на подземных горных работах. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 74—85.

147701. **Байков Б. Н., Станюлис Л. О.** Применение ЭЦВМ при нормировании потерь и разубоживания руды на карьерах цветной металлургии. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 41—55.

147702. **Изучение** условий автоклавного содового и натрийфторидного вскрытия низкосортных шеелитовых промпродуктов. [К вопросу получения вольфрама]. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 100—107. Авт.: А. Н. Зеликман, Н. Б. Коростышевский, Г. А. Иванцова и др.

147703. **Использование** новых методов и реагентов при разработке технологии переработки комплексной вольфрамовой руды. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 94—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. М. Коваль, Л. А. Лаврентьева, В. В. Родина, Т. С. Журавлева.

147704. **Истошин С. Ю., Контарь Е. А.** Комплексные исследования по применению эрлифтов для разработки морских россыпей и метод расчета горно-морского эрлифтного оборудования. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 12—22.

147705. **К вопросу** применения гидравлического всасывающего оборудования для подводной разработки россыпей тяжелых металлов и минералов. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 3—11. Авт.: Г. М. Лезгинцев, А. Е. Иванов, С. Ю. Истошин, Е. А. Контарь.

147706. **Катаев Е. Ф., Сдобников П. В.** Оптимальные режимы работы малогабаритного комплекса ТП-3 [на рудниках цветной металлургии]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 104—108.

147707. **Попов В. И., Карпман А. М.** Высокопроизводительный аппарат для эффективной дезинтеграции труднопромывистых песков. — Труды ин-та «НИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 108—114.

147708. **Попов В. Н.** О высоте уступов в предельном контуре бортов карьера. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 86—93.

147709. **Шварц Ю. Д.** К расчету предельного срока службы капитальных рудоспусков. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 55—67. Список лит.: 8 назв.

147710. **Шварц Ю. Д., Либер Ю. В., Райхель М. А.** Влияние угла наклона капитальных трудоспусков на степень и характер их износа. — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 67—74.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

147711. **Виноградов Л. Ф.** Добыча мрамора и травертина в карьерах Италии. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 36—38.

147712. **Дефектоскопия** блоков природного камня. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 25—27. Авт.: В. С. Ямщиков, В. Н. Носов, В. Л. Шкуратник и др.

147713. **Дроботя В. Г., Великодный В. А.** Эффективность двухстадийного способа добычи блоков из известняка-ракушечника. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 12—13.

147714. **Перепеч К. А.** Исследование процесса шлифования мрамора алмазными торцевыми кругами. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 91—100.

147715. **Романов А. М., Насенька Л. П.** О возможности получения высококачественного сырья для стекольной промышленности из кварцевых песков месторождения Атаки (Молдавская ССР). — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 81—82.

147716. **Скважинный** способ разработки месторождений нерудных материалов. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 11—12. Авт.: В. Ж. Аренс, Б. В. Исмагилов, Д. Н. Шпак и др.

147717. **Соколов А. А., Сонин Б. А., Белов М. А.** Внедрение разработок ВНИИпроектасбеста в области добычи и обогащения асбестовых руд. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 7—8.

Старых М. К., Клименко Н. Т. Опыт рекультивации земель, отработанных открытым способом. [Новорайск. месторождение огнеупорных глин]. — См. 148253.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

147718. **Владыко Л. С., Шмонов К. С.** Повышение долговечности конструкций зданий и сооружений угольной промышленности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 14—18.

147719. **Западинский Л. А., Сигаев Е. А., Муратов В. А.** Пути повышения устойчивости горизонтальных выработок, пройденных в пучащих породах [Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 32—35.

147720. **К вопросу** о рациональной технологической схеме предварительной цементации водоносных горных пород для условий Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 3—8. Авт.: Е. Г. Дуда, Г. И. Комаров, Н. В. Федоров, Б. А. Корецкий.

147721. **Литвинский Д. М.** О некоторых факторах, определяющих ремонтопригодность электродвигателей горных комбайнов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 184—186.

147722. **Старцев В. И., Кучеров Л. П.** Эффективные технологические схемы проведения горных выработок в сложных горногеологических условиях. [Шахта «Северная». Комбинат «Кузбассуголь»]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 19—23.

147723. **Старцев В. И., Шаламанов В. А., Коппа И. Э.** О методе экономической оценки надежности технологических систем сооружения горных [угольных] выработок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 9—13.

147724. **Таран А. П., Черняев А. В.** Пути совершенствования технологии бурения скважины через зоны обрушения и дренированные горизонты. [Кузнецкий угольный бассейн]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 109—116.

147725. **Штумпф Г. Г., Стрыгин Б. И.** Исследование устойчивости подготовительных [угольных] выработок с анкерной крепью, подверженных влиянию очистных работ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 62, с. 61—69.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

147726. **Автоматическая** линия склеивания и кипования торфяных изоляционных плит ЛСКП-1А. — Торф. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: А. И. Бахматов, А. С. Богданович, Е. М. Гинзбург, Ю. Д. Хазов.

147727. **Корчунов С. С., Абакумов О. Н., Селеннов В. Г.** О комплексной оценке проходимости гусеничных торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

147728. **Морозов С. В., Стужин А. П., Потехин Ю. В.** Оценка сравнительных испытаний при акустической диагностике ходовых устройств некоторых торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 6—9.

147729. **Палеха М. М., Новикова О. Б., Тимофеев А. В.** Результаты определения коэффициента сопротивления резанию торфомассы, экскавируемой при очистке картовых каналов. — Торф. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 13—14.

147730. **Производство** торфяных питательных брикетов на торфопредприятии Синявино. — Торф. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 17—20. Авт.: Ю. П. Дмитриев, И. В. Крестин, А. И. Мандельбаум, А. К. Смирнов.

147731. **Фомин В. К., Фомина Г. Ф.** Методика определения энергоемкости процесса резания торфа дисковыми фрезами аналитическим методом. — Торф. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 9—13.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

147732. **Белов В. В.** Струйные элементы системы «Янтарь». [К применению в газодобывающей пром-сти]. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 31—33.

147733. **Данилов А. С.** Рассмотрение поведения газоконденсатных систем в безразмерных координатах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 45—49.

147734. **Джагупов Р. Г., Якубов Р. А., Керимзаде С. К.** Глубинное устройство для автоматического включения автономной геофизической аппаратуры. [К применению в бурении и эксплуатации нефтяных скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

147735. **Испытание** сепаратора с вертикальной сетчатой насадкой [для очистки газа на промыслах]. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 28—30. Авт.: В. А. Толстов, Н. Е. Казакова, А. П. Елеференко, Ю. М. Могильницкий.

147736. **Исследование** [газовых] скважин глубинными дебитомерами и манометрами. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 38—39. Авт.: О. М. Ермилов, О. Г. Ильский, М. И. Багринцев, В. А. Туголуков.

147737. **Кундин А. С.** Влияние продолжающегося притока в скважину на точность определения параметров пласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

147738. **Мамаджанов У. Д.** О порядке и темпах разбуривания газовых месторождений. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 18—20.

147739. **Молокович Ю. М., Шкуро А. С.** Учет влияния сил инерции на распределение давления в пласте и дебит при пуске галереи с постоянным забойным давлением. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

147740. **Мочернюк Д. Ю., Ольховый И. М., Билосевич Р. М.** Определение величины дополнительного сминающего давления на колонну обсадных труб при температурных изменениях в скважине. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 15—18.

147741. **О генерации** водорода в [нефтегазовых] скважинах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 25—27. Авт.: О. М. Печорин, М. Н. Орфанова, В. М. Кляровский и др.

147742. **Нечаев А. Ф., Зуб В. П.** Устройство для обработки ПАВ газовых скважин на Ленинградском месторождении. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 26—27.

147743. **Перспективы** доразработки нефтяного месторождения Мишовдаг. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 37—40. Авт.: П. И. Никитин, Г. М. Тагиев, Г. А. Алекперов и др.

147744. **Петренко В. И., Чашкин Ю. Г.** Образование конденсатной залежи на поздней стадии разработки газоконденсатного месторождения с упруговодонапорным режимом. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

147745. **Устройство** ударного действия для ликвидации прихвата [при бурении нефтегазовых скважин]. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 27—28. Авт.: Г. Ш. Арджеванидзе, В. Н. Панов, А. К. Самотой, В. Н. Титаренко.

147746. **Цегельский А. И.** Совершенствование научной организации труда в газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с 21—24.

147747. **Цинкалов Г. П.** Устьевые подогреватели газа. [К применению на промыслах. Из зарубеж. опыта]. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 60—61.

147748. **Экспериментальное** изучение термодинамических характеристик газовых теплообменников типа «труба в трубе». [К применению в промысловой обраб. газа]. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Ф. Худяков, М. Д. Булейко, А. М. Стародубцев, В. А. Полулях.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

147749. **Антропов Л. И., Вржосек Г. Г., Фатеев Ю. Ф.** Термодинамика некоторых окислительно-восстановительных равновесий в системе Al — H_2O. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 300—303. Список лит.: 13 назв.

147750. **Батурова Л. П., Борщевский А. М., Скорчеллетти В. В.** Адсорбция кислорода на твердом и жидком галлии. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 319—321. Список лит.: 5 назв.

Беришвили З. Д., Цхвирашвили Д. Г. Исследование растворимости соединений хрома в кипящей воде. [К исследованию коррозии стали в конструкциях АЭС]. — См. 147675.

147751. **Бирфельд А. А., Драпкин Б. М., Жуков А. А.** Исследование напряжений, возникающих в чугуне при его окислении. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 356—358. Список лит.: 9 назв.

147752. **Богданов В. П., Болотина Р. С.** Коррозия меди в кислых растворах $CuCl_2$. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 341—344. Список лит.: 11 назв.

147753. **Браун С. М., Рогозинская А. А.** Исследование взаимодействия сплавов Ti — Mo с бором. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 859—861. Список лит.: 6 назв.

147754. **Веденкин С. Г.** Влияние состава низколегированных строительных сталей на их атмосферную стойкость. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 275—289. Список лит.: 63 назв.

147755. **Влияние** Fe^{2+}- и Fe^{3+}-ионов на потенциалы стального и магнетитового электродов в растворах H_2SO_4. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 344—346. Список лит.: 20 назв. Авт.: Т. В. Малышева, А. С. Афанасьев, В. В. Шевченко и др.

147756. **Влияние** ионов хлора, нитрата и сульфита на электрохимическое и коррозионное поведение нержавеющих сталей и титана в разбавленной серной кислоте. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 333—338. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Глейзер, Х. Л. Цейтлин, Ю. И. Сорокин, С. М. Бабицкая.

147757. **Влияние** температуры на дифференц-эффект для алюминия АД-1М. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 324—327. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Григорьев, Н. М. Гонтмахер, В. М. Кравченко, И. М. Гершанова.

147758. **Вотинов С. Н., Колесников А. Н., Прохоров В. И.** Эффекты облучения в стали Х18Н9 при испытаниях на разрыв в температурном интервале от —196 до +700° С. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 2 ©, с. 10—14.

147759. **Гавриленко А. Г., Гавриленко И. В.** Влияние нитрата аммония на растворение циркония в серной кислоте. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 346—347. Список лит.: 10 назв.

147760. **Еремеев В. С.** Возникновение и релаксация механических напряжений в окалине и их влияние на ход окисления. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 358—361. Список лит.: 9 назв.

147761. **Звиададзе Г. Н., Шенгелия О. В., Гигинейшвили А. А.** Исследование алюмотермического восстановления хлорида диспрозия с получением сплавов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 141—144. Рез. на груз. и англ. яз.

Зильберман Б. Я., Котляр Н. З., Сакулин С. В. Влияние температуры теплопередающей поверхности выпарного аппарата на скорость ее коррозии. — См. 147945.

147762. **Изменение** модуля сдвига и внутреннего трения никеля под действием нейтронного облучения. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Карасев, Э. У. Гриник, В. С. Ландсман, А. И. Ефимов.

147763. **Изучение** влияния поляризации на коррозионное растрескивание стали 70 в насыщенном растворе H_2O. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 347—349. Авт.: В. А. Зайцев, Л. Н. Ложкин, В. В. Скорчеллетти, В. Н. Васильев.

147764. **Исследование** влияния алюминия на коррозионную стойкость титана в 10% HCl при комнатной температуре. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 313—316. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Шаповалова, С. П. Чернышова, И. И. Корнилов и др.

147765. **Исследование** влияния деформации растяжением на кинетику старения аустенитной стали ОХ18Н10Ш при повышенной температуре. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 82—86. Авт.: М. Г. Лозинский, В. В. Малов, В. Я. Ференц, П. А. Хандаров.

147766. **Исследование** коррозии алюминия и стали Х18Н10Т в некоторых средах с помощью математического планирования эксперимента. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 329—332. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Бурая, Р. О. Чак, Ю. А. Адлер, А. В. Турковская.

147767. **Зубчанинов В. Г., Лотов В. Н.** Экспериментальное исследование кратковременной ползучести металлических сплавов при комнатной температуре за пределами упругости. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 104—107.

147768. **Коррозионное** и электрохимическое поведение в кислотах окисленного титана. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 316—319. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Корнилов, А. П. Брынза, Н. Г. Борискина и др.

147769. **Косенков В. М., Пантелеев Л. Д.** О возможностях рентгенографического метода при исследовании радиационных повреждений в металлах и сплавах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 17 назв.

147770. **Кузнецова С. П., Губенко Т. В., Жук Н. П.** О механизме коррозии алюминия в растворах пропионовой кислоты. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 321—324. Список лит.: 5 назв.

147771. **Маричев В. А.** Влияние концентрации NaCl и pH на рост трещин при коррозионном растрескивании высокопрочной стали СП28. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 296—299. Список лит.: 8 назв.

О справедливости гипотезы упрочнения в расчетах деформации ползучести облучаемых конструкций. — См. 147685.

147772. **Определение** напряжений в композитном материале методом фотоупругости. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 159—162. Авт.: В. А. Федоров, И. С. Болгов, Е. Р. Сендерзон и др.

147773. **Островский З. Е., Вотинов С. Н.** Влияние низкотемпературного нейтронного облучения на структуру аустенитных хромоникелевых сталей. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 2 ©, с. 15—20.

147774. **Пантелеев Л. Д., Дерипаско В. Т.** Рентгенографическое изучение структурных изменений в некоторых металлах после нейтронного облучения. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 2 ©, с. 43—49. Список лит.: 13 назв.

147775. **Прохоров В. И., Вотинов С. Н.** К механизму высокотемпературного радиационного охрупчивания [металлов]. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 2 ©, с. 3—9.

147776. **Рентгенографическое** исследование влияния нейтронного облучения на аустенитные нержавеющие стали. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Топливные и конструкц. материалы, 1975, вып. 2 ©, с. 27—38. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Д. Пантелеев, В. Т. Дерипаско, С. Н. Вотинов и др.

147777. **Рогачева Е. И., Мелихова А. Н., Панасенко Н. М.** Исследование системы Cu_2Se — $GeSe_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 839—843. Список лит.: 7 назв.

147778. **Рыжик О. А.** Коррозионная стойкость молибдена в ионном расплаве. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

147779. **Савельев Ю. А., Лепинских Б. М., Соломатин Г. И.** Диффузия хрома, кремния и марганца в расплавах железа, содержащих кислород. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 983—985. Список лит.: 16 назв.

147780. **Симаков Ю. П., Базилевский В. Е., Козлов А. Н.** Кинетика выделения водорода из некоторых промышленных сплавов. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 54—55.

147781. **Сунцов Н. В., Антоненко В. М.** О механизме диффузии серы через закись никеля. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 361—363. Список лит.: 16 назв.

147782. **Ускоренные** потенциокинетические методы определения склонности нержавеющих сталей к межкристаллитной коррозии. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 290—295. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, В. М. Доронин, О. Н. Маркова и др.

147783. **Финкель В. М., Головин Ю. И., Черный В. В.** О высокочастотных компонентах акустической эмиссии при разрушении [стали]. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 144—147. Список лит.: 7 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

147784. **Бороевис А.** Разработка и внедрение ОАСУ в металлургии ГДР. [Статья из ГДР]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 45—47. В огл. авт.: А. Бороевич.

147785. **Григорьева М. А.** Задача двухстадийного раскроя промышленных материалов. [Планирование металлург. производства]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

147786. **Кнотек М.** Обзор опыта разработки и внедрения автоматизированных систем управления [в металлургии. Статья из Чехословакии]. — Труды ВНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 7—10.

147787. **Кюсснер Г. Р.** Постановка задачи оптимального распределения квартального портфеля заказов на металлопродукцию по месяцам. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 43—45.

147788. **Математические** модели управления в автоматизированных системах управления металлургическим производством. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Чаславский, Я. Воборжил, С. К. Раевич, М. З. Бескин.

147789. **Пути** создания бессточной системы водоснабжения металлургического завода. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 146—151. Авт.: С. М. Андоньев, Г. С. Пантелят, Г. Э. Левин и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

147790. **Информационно-вычислительная** система оперативного учета производства Западно-Сибирского металлургического завода. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 3—5. Авт.: А. М. Вербицкий, А. П. Копелович, А. А. Кугушин, В. И. Соловьев.

147791. **Кугушин А. А.** Разработка и внедрение автоматизированных систем управления на Западно-Сибирском металлургическом заводе. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 11—13.

147792. **Михалик С., Милачек С.** Методы разработки информационной системы управления производством качественных сталей. [Статья из Чехословакии]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 31—34.

147793. **Принципы** создания АСУ проектированием предприятий черной металлургии. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 47—48. Авт.: И. С. Авраамов, В. И. Носырев, Н. И. Терехов, Б. И. Шапиро.

147794. **Райгел Ф., Масловский Е. К.** Опыт разработки и внедрения АСУ [на заводах черной металлургии]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 40 ©, с. 13—18.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

147795. **Волгина Л. М., Малышева Л. А., Рождественский В. П.** О применении сжиженного и конвертированного газов для получения активного никелевого продукта из закиси никеля. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 841—844. Список лит.: 14 назв.

147796. **Жулин Н. В., Герасимов П. А., Федоров В. А.** Влияние температуры и флокулянтов на скорость осаждения частиц в суспензии криолита [в алюминиевом производстве]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 883—885. Список лит.: 5 назв.

147797. **Кузнецов С. И., Грачев В. В., Тюрин Н. Г.** О взаимодействии железа и серы в щелочных алюминатных растворах. [Получение глинозема]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 748—750. Список лит.: 8 назв.

147798. **Сутырин Ю. Е.** О селективном переведении в раствор алюминия при кислотном вскрытии [глиноземсодержащего сырья]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 891—893. Список лит.: 9 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

147799. **К вопросу** стабилизации суспензий для электрофоретического осаждения смесей Al, Ge и Nb. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 907—909. Авт.: А. И. Августиник, В. П. Алексеев, Г. И. Журавлев, С. И. Охотникова.

147800. **Меерсон Г. А., Журавлев В. В., Зимина Е. Г.** Исследование кинетики уплотнения при спекании композиции железо — медь — олово. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 26—34.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

147801. **Долгов В. А.** Определение напряжений в нагреваемой пластинке методом дискретной модели. [К тепловой обраб. металл. конструкций]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 74—75.

147802. **Максимов С.** Магнитное поле управляет нагревом [металла]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 45—47.

147803. **Модернизация** камерной печи с внутренней рециркуляцией газа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 34—37. Авт.: Л. Н. Муромский, В. Б. Модылевский, И. И. Нестеренко, М. А. Фильчагина.

147804. **Упрощенная** газовая горелка с регулируемой длиной факела. [К применению в нагревательных металлург. печах]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 37—39. Авт.: Г. Ф. Дегтев, О. Р. Матвеев, В. И. Харченко, В. П. Данишевский.

16.7.3 Обработка металлов давлением

147805. **Беспалов Б. В., Малахов Ю. И.** Стабилизация силовых параметров в прямоточном волочильном стане с последовательным соединением якорей двигателей. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с 33—37.

147806. **Бесприжимная** штамповка взрывом внешнего контура деталей сложной формы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Борисевич, С. А. Бычков, В. Е. Еременко, Е. И. Мильченко.

147807. **Битный М. А., Джабагин Б. К., Малахов Ю. И.** Оценка эксплуатационной надежности электропривода однократных волочильных станов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 12—14.

147808. **Винокуров О. И.** Одна из причин брака при гибке металлов. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 72.

147809. **Выдавливание** легированных сталей в интервале температур 400—800° С. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 6—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Дорошенко, В. М. Лещинский, А. А. Андрющук, А. С. Ткаченко.

147810. **Двухвалковая** листогибочная машина. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 33—34. Авт.: Р. Д. Лапскер, М. С. Фадеев, Ю. К. Ефимов и др.

147811. **Дылюк А. Г., Давильбеков Н. Х.** Исследование эффективности обжатий в вертикальных валках слябинга. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 48—49.

147812. **Евдашов Б. А., Головлев В. А., Колупаев А. А.** Использование корреляционного анализа при разработке стандарта на ковочные напольные манипуляторы. — Кузнечно-штамповочное производсто, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

147813. **Жук А. И., Ярко В. Ф.** Штамповка плоских пружин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 44—45.

147814. **Заславская Н. Я., Бегдуллаев К. Б.** Функции чувствительности САРС чистовых клетей стана 1700 КМК. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

147815. **Зимин А. И., Антипов Н. Н.** Система программного управления винтовой кузнечно-штамповочной машиной. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

147816. **Исследование** и разработка оптимальной технологии прокатки трубных заготовок и труб, полученных из слитков непрерывного литья. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 145—148. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Д. Нозадзе, Р. Б. Мусеридзе, И. С. Жордания, О. А. Лежава.

147817. **К вопросу** исследования контактных напряжений с помощью точечных приборов. [Пласт. деформация металлов]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Курапов, В. И. Шулькин, А. А. Пресняков, К. А. Гусейнов.

147818. **Кадочников А. И., Левандовский П. Г.** Штамп для вырубки и правки деталей с механическим сбрасывателем. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 43—44.

147819. **Канаев А. А., Кохан Р. Ф., Вейлер С. Я.** Влияние смазочных сред на контактные взаимодействия между твердыми телами при граничном трении. [Волочение]. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента) 1974, № 2 ©, 20—26. Список лит.: 6 назв.

147820. **Козлов Ю. И.** Особенности применения графитовых смазок при вытяжке сферических изделий. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

147821. **Крешнянский В. Г.** Тензометрический пружинный ходограф. [К применению в кузнечно-прессовом оборудовании]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 45—46.

147822. **Ланской Е. Н., Гринберг В. И.** О нагрузках, действующих на подшипники и консоли маховичных валов прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 27—30.

147823. **Лобанов В. К.** Штамповка с последующим обжимом поковок шестерен. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 10—13 Список лит.: 5 назв.

147824. **Максак В. И., Черноморченко В. И.** Способ утонения стенки трубчатых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 21—23.

147825. **Метод** расчета поперечных размеров вальцуемых заготовок по переходам. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Смирнов, К. И. Литвинов, С. В. Харитонов, Л. Н. Дудик.

147826. **Навроцкий Г. А., Раскин Я. М., Свирский И. Б.** Сравнительный анализ силового режима при высадке головки гвоздя в традиционном кривошипно-ползунном и пружинном ударном механизме. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

147827. **Нестеров В. М., Орлов А. В., Черменский О. Н.** Влияние уровня нагрузки, твердости материала и числа циклов нагружения на формоизменение и прирабатываемость рабочих поверхностей при обкатывании. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 102—108. Список лит.: 9 назв.

147828. **Об определении** удельных усилий при осесимметричной закрытой прошивке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 2—4. Авт.: И. П. Ренне, М. А. Криштал, Э. А. Иванова и др.

147829. **Орлов П. Г.** Рациональные технологические процессы и силовой режим штамповки деталей подшипников на многопозиционных листоштамповочных прессах-автоматах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 52—57. Список лит.: 9 назв.

147830. **Орлов П. Г., Миков А. Г.** К вопросу определения контактных усилий на поверхностях направляющих ползуна и станины многопозиционных листоштамповочных прессов-автоматов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

147831. **Поляков Ю. Л.** Калибровочный штамп для патрубка. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 43.

147832. **Промышленные** исследования смазки КОС-1 при листовой штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 23—24. Авт.: В. И. Капланов, Б. Н. Грунько, В. И. Шокарев и др.

147833. **Сафронов Е. И., Савельев В. П., Сергеев А. В.** Исследование температурных условий работы штампа и подштамповых плит. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 16—18.

147834. **Совершенствование** методики измерения некоторых технологических параметров прокатки на слябинге. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 50—52. Авт.: А. А. Бурыкин, Н. Х. Давильбеков, П. Ф. Гахов и др.

Стандартизация холоднокатанной листовой стали для автомобильной промышленности. — См. 148659.

147835. **Тетерин Г. П.** Принципы оптимального автоматизированного проектирования технологических процессов горячей объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 14 назв.

147836. **Установление** режима нагрева и некоторых параметров прошивки для получения качественных гильз из новой марки стали ЭП-667Ш. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 133—136. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Г. Н. Грикуров, О. Л. Гонгадзе, Л. Ф. Тавадзе.

147837. **Фактическая** площадь контакта и трение некоторых искусственных эластомеров. [К штамповке листовых металлов]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 184—190. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Беркович, Н. П. Колесников, В. Е. Никишин, А. М. Николаева.

147838. **Холодное** выдавливание деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 7—9. Авт.: Г. С. Гребенюк, В. И. Гуржи, И. М. Алымов и др.

147839. **Чудаков П. Д., Калениченко И. С.** Исследование двустороннего холодного выдавливания. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 4—5.

147840. **Шалаев В. Д.** Опыт изготовления деталей холодным и полугорячим выдавливанием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 5 ©, с. 9—10.

147841. **Ярошенко В. С., Мальцев В. В.** Стандартизация штампов для холодной штамповки. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 66.

16.7.4 Обработка металлов резанием

147842. **Алмазная** обработка поверхностей элементов ускоряющей структуры. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 4—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Зеликсон, В. Л. Шлионский, М. Н. Косякин, Е. К. Сорокин.

147843. **Варсимашвили Р. Ш.** Подрезание прямых зубцов некруглых конических колес. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 153—156. Рез на груз. и англ. яз.

147844. **Де Б. С., Верновская С. Б.** Температурные поля при плазменно-дуговой резке металлов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 58—62.

147845. **Калинин П. И., Свердлов Г. М.** Методика расчета оптимального состава металлических связок алмазного абразивного инструмента для обработки различных материалов. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 35—53. Список лит.: 15 назв.

147846. **Курмангалиев М. К., Тундыбаев К. С.** Остаточные напряжения при шлифовании эластичными кругами конструкционных сталей. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 176—178.

147847. **Львов В. Н., Сафронов В. Г., Дуров Э. В.** Исследование свойств поверхности твердосплавных деталей, обработанных электролитическим алмазным шлифованием. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 54—62. Список лит.: 19 назв.

147848. **Овсяников А. Ш., Лоренц А. Д., Вагенштейн М. Б.** К вопросу выбора оптимальной схемы бесцентрового шлифования. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

Петров А. Унифицированные станочные приспособления [к токарным и шлифовальным станкам для ремонта автомобилей]. — См. 148657.

147849. **Ряховский В. Н.** Влияние некоторых свойств шлифовального круга на интенсивность автоколебаний. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 76—82. Список лит.: 8 назв.

147850. **Синельникова Г. Б.** Влияние напряженно-деформированного состояния срезаемого слоя на механизм резания при точении. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 55—61.

147851. **Тундыбаев К. С., Аталыков Т. М.** Остаточные напряжения в поверхностном слое при точении низколегированных конструкционных сталей. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 172—175. Список лит.: 6 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

147852. **Авербух М. Е., Вахидов Р. С.** Рассеивающая способность никель-гипофосфитных электролитов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 911—913. Список лит.: 8 назв.

147853. **Акимов А. Г., Вашков О. И., Розенфельд И. Л.** К механизму протекания реакции ионизации кислорода на титане. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 310—313. Список лит.: 9 назв.

147854. **Альтовский Р. М., Васина Е. А.** Защита нержавеющей стали от взаимодействия с бериллием. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 333—334. Список лит.: 11 назв.

147855. **Богословский В. В., Тютина К. М., Кудрявцев Н. Т.** Катодная поляризация при электроосаждении сплава цинк — сурьма из тартрат — сернокислого электролита. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с 364—365.

147856. **Быкова М. И., Реклите В. В., Антропов Л. И.** Наводораживание композиционных электрохимических покрытий на основе никеля. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 371—374. Список лит.: 12 назв.

147857. **Виноградов С. Н., Фирюлина Л. М., Хуртова Л. Н.** Электроосаждение сплава палладий — висмут. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 380—383. Список лит.: 7 назв.

147858. **Влияние** механических факторов и термообработки на износостойкость ситалловых покрытий. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 7—10. Авт.: Т. А. Дмитриенко, И. Я. Клинов, Е. В. Лялин, Ю. В. Воробьев.

147859. **Влияние** наклепа на эффективный коэффициент концентрации напряжений малоуглеродистой стали. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Зимин, Я. С. Нюренберг, А. А. Поворов, Н. Н. Тартышин.

147860. **Влияние** толщины анодной пленки на сплаве АМg2 на ее защитные свойства. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 327—329. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Голубев, А. Е. Кульмизев, О. А. Пашкова, Е. П. Рогожина

147861. **Волохова В. И., Вахидов Р. С., Лукьяница А. И.** Изучение коррозионной стойкости никель-фосфорных гальванопокрытий. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 370—371. Список лит.: 7 назв.

147862. **Галинкер В. С., Моисеева В. В., Кудра О. К.** Электроосаждение меди из триполифосфатного электролита с добавкой аммонийных солей. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 365—367. Список лит.: 7 назв.

147863. **Гогичев И. И.** Влияние термообработки на прочность сцепления слоев в некоторых биметаллах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.

147864. **Ефимов Е. А., Гериш Т. В., Ерусалимчик И. Г.** Исследование процесса химического золочения с использованием в качестве восстановителя борогидрида натрия. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 383—385. Список лит.: 7 назв.

147865. **К вопросу** об адсорбируемости органических веществ из разбавленных растворов на металлах. [Ингибиторы коррозии]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 986—990. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. М. Агрес, А. М. Алцыбеева, С. З. Левин, В. С. Федоров.

147866. **Контактное** восстановление золота из отработанных электролитов золочения. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 385—388. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Старостина, Т. В. Кожина, Е. Г. Безруков и др.

147867. **Коняев Б. Я.** Способ изоляции ячейки с вращающимся диском от внешней атмосферы. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 394.

147868. **Мартыненко А. А.** Определение остаточных напряжений в электролитических покрытиях подвижно защемленного плоского катода силовым методом. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 15—17.

147869. **Некоторые** методы улучшения противозадирных свойств титановых сплавов. [Терм. обраб.] — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Довженко, Е. В. Лялин, Ю. М. Виноградов, Ю. В. Воробьев.

147870. **Пиявский Р. С.** К вопросу выбора параметров асимметричного тока промышленной частоты для электроосаждения металлов. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 388—391. Список лит.: 6 назв.

147871. **Повышение** коррозионно-усталостной прочности Ст. 40 термомеханической обработкой и катодной поляризацией. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 349—351. Авт.: М. Л. Бернштейн, М. К. Губарев, В. А. Займовский и др.

147872. **Полукаров Ю. М., Гринина В. В.** Электрохимическое поведение сплавов аморфного строения. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 304—306. Список лит.: 8 назв.

147873. **Пономарь В. В.** Некоторые вопросы определения равномерности нанесения и толщины [металлических] покрытий на углеродных волокнах. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 77—81.

147874. **Применение** методов гамма-спектрометрии для изучения поведения примесей при анодном растворении металлов. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып 3 ©, с. 307—310. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Родин, А. П. Пчельников, Л. И. Красинская, М. А. Дембровский.

147875. **Распределение** плотности тока на проволоке в гальванической ванне. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 392—393. Авт.: А. С. Горбачев, Э. Г. Чекунов, И А. Попова, Е. В. Втюрина.

147876. **Сайфуллин Р. С., Надеева Ф. И.** Электрохимическое и динамическое действие твердых частиц на электродную поверхность при электроосаждении никеля. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 375—377. Список лит.: 5 назв.

147877. **Семенчук А. В.** Силовое регулирование межэлектродного зазора при искровом упрочнении материалов. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 82—86.

147878. **Сыркин В. Г., Прохоров В. Н., Романова Л. Н.** Получение хромовых покрытий с заданными свойствами карбонильным методом. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 761—766. Список лит.: 14 назв.

147879. **Таничева О. Н., Нысанбаев Г. Н.** О рациональном использовании изотермической закалки. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 187—189. Список лит.: 12 назв.

147880. **Тупикин Е. И., Ключников Н. Г., Немчанинова Г. Л.** О некоторых органических ингибиторах коррозии сплавов титана ВТ1-1 и ОТ4 в соляной кислоте. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 351—354. Список лит.: 7 назв.

147881. **Фаличева А. И., Спиридонов Б. А., Шалимов Ю. Н.** Анодная поляризация свинца и сплавов Pb — Sn — Co в сернокислом электролите для хромирования. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 377—380. Список лит.: 15 назв.

147882. **Химическое** никелирование при комнатной температуре. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 (С), с. 367—369. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. И. Саранов, Г. В. Соловьева, Н. К. Булатов, А. Б. Лундин.

Шехтер Ю. Н., Виленкин А. В., Крейн С. Э. Некоторые коррозионные проблемы химмотологии. — См. 148068.

147883. **Электролитическое** осаждение сплава рений — рутений из раствора сульфаминовой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 (С), с. 909—911. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Козлова, С. Ф. Белов, Н. С. Ионычева, М. А. Шлугер.

147884. **Ягубец А. Н., Бобанова Ж. И.** Исследование процессов химического и электрохимического осаждения металлических покрытий на алюминий и его сплавы. Ч. 1. Электрохимические никелевые и хромовые покрытия. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 1, с. 44—51 с табл.

147885. **Ягупольская Л. Н.** О природе максимумов токов на анодной поляризационной кривой никеля в 1 н. H_2SO_4. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 (С), с. 338—341. Список лит.: 28 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

147886. **Андриканис В. К., Перепонов В. И.** Определение технического уровня механического сварочного оборудования. — Стандарты и качество, 1975, № 5 (С), с. 55. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

147887. **Беленко Н. П., Сарсенов С. Р., Шевченко Э. Н.** Источник питания плазменной сварки металлов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

147888. **Отраслевая** стандартизация токоподводящих наконечников сварочного оборудования. — Стандарты и качество, 1975, № 5 (С), с. 62—64. Авт.: Е. С. Высоковский, А. А. Чубуков, А. Н. Аброскина, Л. И. Шорина.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

147889. **Крутова Н. Е., Макридин И. П., Букштейн М. А.** К вопросу разработки норм выбраковки стальных канатов тросовой двойной свивки, изготовленных из проволок разного диаметра. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 1, вып. 2, с. 29—38.

147890. **Малахов Ю. И., Архипов Э. С.** Исследование усилия разматывания проволоки на размоточном устройстве в производственных условиях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 29—32.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

147891. **Абросимов А. А., Лункин Н. Г., Провоторов В. М.** Машина для исследования контактных явлений в крупномодульных зубчатых колесах. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 61—66. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт. не указ.

147892. **Балань В.** Внедрение стандартов на Копейском машиностроительном заводе. — Стандарты и качество, 1975, № 5 (С), с. 31.

147893. **Васильева Л. А.** Экономическая оценка надежности нестандартизированного оборудования. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 69—73. В огл. авт.: Л. В. Васильева.

147894. **Воробьев Ю. В.** Определение угловой скорости ролика плоского кулачкового механизма с учетом потерь на трение. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 18—21.

147895. **Воробьев Ю. В., Артемова Т. Г.** К вопросу о кинематическом периоде планетарных передач. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 21—24.

147896. **Головнин А. А., Мурашов М. В.** К вопросу об оптимальных параметрах упругой связи в сцепных устройствах машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 212—214.

147897. **Давиташвили Н. С.** Условия существования кривошипов в сферических четырехзвенных шарнирных механизмах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 149—152. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и анл. яз.

147898. **Данилов В. Д., Петрусевич А. И.** Влияние скорости скольжения на предельную несущую способность масляной пленки в контакте при качении со скольжением. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 95—101. Список лит.: 7 назв.

147899. **Зайденберг Г. Я.** Изгибные колебания вращающегося вала с двумя сосредоточенными массами. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 119—123.

147900. **Иванов К. С.** Проектирование шарнирного шестизвенного механизма по заданной форме и положению шатунной кривой относительно стойки на основе обращения движения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 22—24.

147901. **Использование** трибополимеробразующих присадок для разработки индустриального масла. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 39—42. Авт.: Р. Н. Заславский, Ю. С. Заславский, С. Г. Титуренко и др.

147902. **Карелин В. С.** Приближенный синтез направляющих рычажных механизмов при избыточном числе параметров. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 11—17.

147903. **Кельзон А. С., Яковлев В. И.** О влиянии массы упругих опор на зоны автоколебаний вала на газовой смазке. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 6—12. Список лит.: 9 назв.

147904. **Колпаков Ф. И., Генкин С. И.** Разработка стандартов предприятия по обеспечению технологичности конструкции изделия. Опыт машиностроит. з-да. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 27—30. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

147905. **Коротков М. А.** Влияние шероховатости на формирование единичной контурной площадки контакта. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 173—177. Список лит.: 7 назв.

147906. **Лучинская Г. Ф., Муратов А. М.** Построение положения механизма IV-класса методом преобразованного шатуна. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 5—6.

147907. **Мустафин Ч. Г.** О концентрации напряжений и деформаций в пластической области и при ползучести [деталей машин]. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 72—78. Список лит.: 17 назв.

147908. **Нетягов П. Д.** Исследование влияния времени контактирования на фактическую площадь касания и сближение металлических поверхностей. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 178—184. Список лит.: 7 назв.

147909. **Окубо Х., Кагая С.** Пересмотр определения коэффициента концентрации напряжений вала круглого сечения с кольцевой выточкой. [Статья из Японии]. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 79—81.

147910. **Паписов В. К., Карпухина Р. И., Бурман Э. И.** Основные методы очистки сточных вод предприятий машиностроения и их развитие в будущем. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 140—146.

147911. **Позняк Э. Л., Цырлин А. Л.** Нелинейные колебания статически нагруженных неуравновешенных роторов на подшипниках качения. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 13—19.

147912. **Прокофьев В. Н., Захаров Ю. Е., Мусатов Е. А.** Влияние кулонова трения на передачу гидроприводом симметричного гармонического сигнала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 80—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

147913. **Решетов Д. Н., Шелофаст В. В.** Определение упругих перемещений плоских шероховатых стыков, имеющих погрешность формы. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 109—114.

147914. **Саватеев В. М.** Формирование площади фактического контакта деталей машин, имеющих мягкие и твердые покрытия. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 190—195. Список лит.: 8 назв.

147915. **Саулит В. А.** Кинематический анализ пространственных механизмов с помощью обобщенных относительных координат. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 29—34.

147916. **Сквознов Л. Н.** Циркуляция мощности в планетарных механизмах. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 80—85.

147917. **Слуцкий Н.** Об опыте работы отдела стандартизации. [Жданов. з-д тяжелого машиностроения]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 37—38.

147918. **Сушков Ю. А.** Графы дифференциальных зубчатых механизмов. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.

147919. **Токарь И. Я., Криони А. Д.** Нестационарные режимы смазки опорных подшипников. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 87—95.

147920. **Ударные** явления в механизме счетверенного шарнирного параллелограмма. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 17—24. Авт.: Л. В. Родионов, В. С. Карелин, Б. И. Макаров, Б. И. Шутов.

147921. **Федорцов П. В.** О совершенствовании метода определения уровня унификации изделий [машиностроения]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 48.

147922. **Цепляев О. А., Люндышев А. Р.** Применение метода подобия в расчетах по механике брикетных прессов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 24—29.

147923. **Цуркан А. Г.** К вопросу о расчете эквивалентной нагрузки для элементов привода машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 201—205.

147924. **Цуханова Е. А., Яшина М. А.** Учет свойств жидкости при определении собственных частот гидропривода. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

147925. **Шутов Б. И.** Синтез кулачково-зубчато-рычажного механизма прерывистого поворота. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 49—54.

147926. **Юдин В. А., Воробьев Ю. В., Баклыков И. А.** Исследование динамических характеристик кулачковых механизмов с кинематическим и силовым замыканием. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 14—17.

147927. **Юдин В. А., Воробьев Ю. В., Баклыков И. А.** Исследование переходного процесса трения в высших парах кулачковых механизмов. — Труды Тамб. ин-та хим. машинстроения, 1972, вып. 8, с. 10—13.

147928. **Юдин В. А., Воробьев Ю. В., Ковергин А. Д.** Исследование и анализ напряженного состояния контакта высших пар применительно к их изнашиванию. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

147929. **Юдин В. А., Воробьев Ю. В., Ковергин А. Д.** Экспериментальное исследование влияния касательных нагрузок на напряженное состояние зоны контакта высших пар. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 31—34.

147930. **Юдин В. А., Воробьев Ю. В., Никитина Л. Х.** Исследование зависимости износа высших пар при фрикционном качении от параметров трения. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 24—26.

147931. **Юдин В. А., Воробьев Ю. В., Никитина Л. Х.** Экспериментальный анализ трения при качении с принудительным и вынужденным скольжением. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 26—31.

147932. **Юматов Ю. В.** Факторы, определяющие надежность работы цепной передачи. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 215—218.

16.8.3 Приборостроение

147933. **Абдурашитов С. А., Мануков Э. С.** К вопросу об оптимальном способе регулировки показаний одноструйных водосчетчиков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 95—99.

147934. **Бесконтактная** система измерения и записи деформации к прибору Вейлер — Ребиндера. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 57—61. Авт.: Л. Эйнер, Г. Вяльямяэ, А. Ряни и др. Рез. на эст. и нем. яз., с. 210.

147935. **Веденин В. П.** Исследование движения астатического гироскопа при угловых перемещениях основания. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 67—71.

147936. **Колкер М. С.** Вопросы эффективности автоматизации процессов сборки малогабаритных изделий. [Опыт 2-го Моск. часового з да]. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 60—65.

147937. **Николаев В. Е.** О построении цифровых приборов с алгоритмической адаптацией. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 95—97.

147938. **Чучин Е. Ф.** К высшему качеству продукции путем улучшения средств ее производства. [Спец. конструкт. бюро часового и камневого станкостроения]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 22—24. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

147939. **Котин Жозеф Яковлевич.** Конструктор и победа. [Беседа с конструктором танков Героем Соц. Труда Ж. Я. Котиным. К 30-летию победы в Великой Отеч. войне. Записал И. Салтыков]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 5—7.

147940. **Кочетков Александр.** Танкоград. [О серийном производстве танков в годы Великой Отеч. войны на Челяб. тракт. з-де]. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 136—143.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

147941. **Анохин В. Н., Катасонов И. В., Меньшов В. Н.** Влияние газораспределительной решетки на структуру кипящего слоя мелкозернистого материала под высоким давлением. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 798—801. Список лит.: 8 назв.

147942. **Ассовская А. И.** Опыт внедрения Международной системы единиц в химическом машиностроении. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 40—41. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

147943. **Ахметов М. М., Масагутов Р. М., Сюняев З. И.** Закономерности нагрева псевдоожиженных слоев зернистых материалов при пропускании через них электрического тока. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 60—61. Список лит.: 9 назв.

147944. **Беркович И. И., Семенов А. В., Янукович С. И.** Исследование уравнений равновесия цилиндрического брикета (для малых давлений). [Прессование сыпучих материалов]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 195—200.

147945. **Зильберман Б. Я., Котляр Н. З., Сакулин С. В.** Влияние температуры теплопередающей поверхности выпарного аппарата на скорость ее коррозии. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 354—356. Список лит.: 5 назв.

147946. **Исследование** газораспределения в аппаратах с псевдоожиженным слоем. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 88—90. Авт.: И. М. Цырульников, В. П. Таров, Н. Б. Кондуков, Л. И. Френкель.

147947. **Каратаев А., Молоканов Ю. К.** Исследование процесса многокомпонентной ректификации в насадочной и тарельчатой колоннах. — Изв. вузов, Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 14 назв.

147948. **Карпачева С. М., Захаров Е. И.** Влияние частоты и амплитуды пульсации на гидродинамические и технологические характеристики пульсационных экстракционных колонн с насадкой КРИМЗ. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 806—809. Список лит.: 9 назв.

147949. **Кашлинская Г. А.** Экономическая оценка ускорения ввода в эксплуатацию новых производств в химической промышленности. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 99—105.

147950. **Наумов Ю. Н., Вайн А. С.** Проблемы управления и формы организации производства химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 72—76.

147951. **Порашин В. В., Стрельцов В. В., Павлушенко И. С.** Мощность, расходуемая на перемешивание пастообразных масс в лопастных смесителях. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 810—814.

147952. **Реализация** основных задач АСУ ТП [на химических предприятиях] без применения ЭВМ (система «Курс»). — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 3—7. Авт: В. Ф. Ермолов, А. П. Васютчиков, А. Ф. Дюжев и др.

147953. **Скляревский А. М., Коваленко А. Н.** Автоматизированная подсистема управления трудовыми ресурсами в АСУ Северодонецким химкомбинатом. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 14—16.

147954. **Татаринов В. Г., Романова Р. М., Дорохов В. П.** Исследование напряженного состояния деталей сосудов высокого давления. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 56—60.

147955. **Термическое** обезвреживание сточных вод на установках с глубокой рекуперацией тепла отходящих газов. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 29—30. Авт.: В. М. Дыбленко, А. П. Корноногов, Р. Н. Гимаев и др.

147956. **Шахова Н. А., Кац В. Е.** Расширение неоднородного псевдоожиженного слоя. Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 9 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

147957. **Адсорбционный** метод глубокой осушки и очистки водорода от ртути. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 45—47. Авт.: В. А. Скрипник, Л. Ф. Федоровская, И. Е. Неймарк и др.

147958. **Бродский А. А.** Классификация систем получения термической фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 38—39.

147959. **Влияние** солевого состава раствора и температуры на распределение примесей между твердой и жидкой фазами при кристаллизации иода. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 895—897. Авт.: А. И. Гончаров, Ю. Д. Некрасов, Б. М. Бинштоk, В. С. Коряков.

147960. **Гончаров А. И., Некрасов Ю. Д., Бинштоk Б. М.** Влияние органических примесей в растворе на качество иода при кристаллизации. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 741—744. Список лит.: 5 назв.

147961. **Исследование** кинетики образования пербората натрия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 880—883. Авт.: К. Н. Овчинникова, Л. Е. Берлин, В. Н. Сарылов и др.

147962. **Климович А. И.** Теоретические основы восстановления ортофосфата кальция газообразными восстановителями в твердой фазе. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 732—737. Список лит.: 6 назв.

147963. **Крашенинникова А. А., Кулясова А. С., Фурман А. А.** Каталитический метод очистки электролитического хлора от водорода. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 44—45. Список лит.: 7 назв.

147964. **Мухтаров М. А., Колиев Б. В., Ургалиев Ш. Ш.** Состояние и пути улучшения использования сырьевых ресурсов бассейна Каратау в химической промышленности. [Фосфориты]. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 31—37. Список лит.: 10 назв.

147965. **Оценка** эффективности энерготехнологического комбинирования с помощью эксергетического метода. [Производство аммиака]. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Семенов, М. Х. Сосна, С. Н. Фадеева, И. Л. Лейтес.

147966. **Павлюк С. И., Ливке В. А., Арзамасцева В. С.** Очистка технологического конденсата от аммиака методом ионного обмена. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

147967. **Производство** пиросульфита калия. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 47—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Гофман, И. Г. Бляхер, Т. Д. Авербух, В. Н. Тарасова.

147968. **Шокин И. Н., Крашенинников С. А., Греф Т. С.** Извлечение SO_2 из отходящих газов водными растворами поташа. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 49—50. Список лит.: 10 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

147969. **Власовский В. А.** «Фосфорит»: ступени роста. [О реконструкции комбината в г. Кингисепп]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 8—9.

147970. **Влияние** фазового состава бинарных смесей NH_4^+, $K^+||NO_3^-$, $H_2PO_4^-$, Cl^- на их гигроскопичность. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 899—900. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Кувшинников, Н. И. Сацевич, З. А. Тихонович, А. И. Соклаков.

147971. **Жабицкая Л. М.** Определение хлорофоса по спектрам отражения бумажных хроматограмм. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 140—141.

147972. **Применение** водорастворимой пленки для упаковки смачивающихся порошков пестицидов. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 78. Авт.: Н. В. Седов, Л. Н. Чудов, Ф. С. Русаков, Н. И. Горькая.

16.10.5 Силикатные производства

147973. **Автомат** — укладчик кирпича на печные вагонетки. [З-д «Ленстройкерамика»]. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 17 Авт.: Н. А. Аввакумов, Э. А. Григорович, В. Н. Максимов, А. И. Цветков.

147974. **Асланова М. С., Чернов В. А.** Влияние термической обработки и адсорбции воды на состояние поверхности кварцевых и кремнеземных волокон. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 896—900 с табл. Список лит.: 10 назв.

147975. **Багреев В. В., Черепанов Б. С., Давидович Д. И.** Определение модуля продольной упругости пористей керамики динамическим методом. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 234—239.

147976. **Батяев Е. А., Харитонов Н. П.** Триметилсилилирование поверхности минеральных пигментов, силикатов и стекол. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 872—873. Список лит.: 8 назв.

147977. **Беренштейн П. И., Янова Л. И., Быстрова Ю. М.** Исследование работы туннельной печи Кудиновского завода для обжига термокислотоупорных плиток. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 283—290.

147978. **Бондарь А. М., Кутукова Е. С., Сырицкая З. М.** Структурные превращения в некоторых стеклообразных борофосфатах, определяемые с помощью ЯМР. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 916—920. Список лит.: 9 назв.

147979. **Бутт Ю. М., Топильский Г. В., Воробьев А. А.** Инфракрасные спектры вяжущих веществ. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 750—755. Список лит.: 27 назв.

147980. **Бутылева Е. С., Сотскова Н. П.** Изучение литейных свойств необогащенного каолина Владимирского месторождения с целью использования его в массах для санстройизделий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 181—194.

147981. **Васильков С. Г., Журба А. Б., Бродова С. В.** Механизм структурообразования алгопорита из зол ТЭС и отходов углеобогащения. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 31—33.

147982. **Ведь Е. И., Радвинский Б. М.** Фазовые равновесия и механизм гидратации вяжущих веществ в пастах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 991—994. Список лит.: 21 назв.

147983. **Влияние** Al_2O_3 на электропроводность двущелочных силикатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 933—935. Авт.: Т. Н. Кешишян, О. М. Смирнова, Е. А. Файнберг, Б. Г. Варшал.

147984. **Влияние** состава стеклофазы на спекаемость плиточных масс при скоростных режимах обжига. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-та строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 133—161. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Павлов, Р. С. Кривошеева, Н. И. Андреева и др.

147985. **Волков В. А., Израилович М. Я., Колчеманов Н. А.** Оперативно-суточное планирование заданий для участков по производству алмазных кругов с применением современных математических методов и ЭВМ. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 82—91.

147986. **Гальперина М. К., Грум-Гржимайло О. С.** Связывание воды разбухающими глинистыми минералами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 61—78.

147987. **Гальперина М. К., Колышкина Н. В., Дементьева В. М.** Оптимизация процесса приготовления шликера с применением методов математического планирования эксперимента. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 47—51.

147988. **Горбачев В. Б., Жуковская О. В., Цыганов А. Д.** Исследование процесса ситаллизации литиевоалюмосиликатного стекла методом аннигиляции позитронов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 971—973. Список лит.: 5 назв.

147989. **Горбачева М. И., Зайонц Р. М.** Набухание кислотоупорной керамики. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 5—14. Список лит.: 9 назв.

147990. **Грум-Гржимайло О. С.** Муллит в керамических материалах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 79—117. Список лит.: 41 назв.

147991. **Грюнер Г., Тара А., Грюнер П.** Уточнение методики идентификации гидросиликата кальция $C_2SH(A))$ методом ДТА. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рз. на эст. и нем. яз., с. 208.

147992. **Данилов В. И., Меркин А. П.** Одностадийная технология фосфогипсовых изделий. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

147993. **Запорожец В. Б., Мащенко Л. В., Щеглова М. Д.** Стеклообразование и кристаллизационная способность стекол в системе $CaO—MnO — SiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 936—938.

147994. **Зигель В. В., Орлова Г. М.** Низкотемпературная теплоемкость стекол $GeSe_x$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 756—761. Список лит.: 13 назв.

147995. **Зотов С. Н.** Определение факторов, существенно влияющих на продолжительность сушки керамических плиток пластического формования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 199—203.

147996. **Использование** дунита при производстве облицовочных плиток. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 52—60. Авт.: А. С. Красноусова, В. И. Коркин, Т. Н. Солнышкина и др.

147997. **Исследование** кварцевых волокон методом ЭПР и ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 890—895. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Асланова, С. Г. Климанов, С. Е. Рудакова, В. Е. Хазанов.

147998. **Исследование** строения борсодержащих кварцевых стекол методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 921—926. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Амосов, Д. Б. Бушмарин, Т. И. Прохорова, Д. М. Юдин.

147999. **К вопросу** повторного вспучивания пенополистирола при производстве корундового легковеса. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 168—171. Авт.: Ю. П. Горлов, В. Н. Соков, Ш. Е. Омаров и др.

148000. **Казесалу С., Ряни А., Рандма И.** Об определении активности извести. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 34—39. Рез. на эст. и нем. яз., с. 208—209.

148001. **Канаева В. И., Гальперина М. К.** Изменение фильтрационных свойств литейных шликеров различного минералогического состава при нагреве. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40 41 ©, с. 277—282.

148002. **Колесников Ю. М.** Автоматическая система предотвращения зависания сыпучих материалов в бункере, питающем дозатор. [Производство силикатного кирпича]. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 14.

148003. **Кочеткова Н. Ф., Масленникова Г. Н.** Исследование промежуточного слоя в системе глазурь — фарфор с помощью электронного зонда. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 974—975. Список лит.: 6 назв.

148004. **Красноусова А. С., Андрианова З. И., Мамчур Н. И.** Цветные прозрачные глазури для скоростного обжига облицовочных плиток. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 195—198.

148005. **Красноусова А. С., Кордонская Р. К., Назарова В. А.** Разжижаемость плиточных масс, содержащих шлак фосфорного производства. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 271—276.

148006. **Курилина М. И., Попильский Р. Я., Павлов В. Ф.** Влияние некоторых комбинированных (содержащих RO и R_2O) добавок плавней на спекаемость масс для плиток для полов при скоростном обжиге. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 162—177. Список лит.: 13 назв.

148007. **Лавров А. В., Быканова Т. А., Тезикова Л. А.** Образование фосфатов некоторых двухвалентных металлов в расплавах фосфорных кислот. — Изв АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 901—905. Список лит.: 6 назв.

148008. **Лебедев Б. В.** Исследование влияния различных способов приготовления шамотизированных масс на свойства изделий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 258—263. Список лит.: 9 назв.

148009. **Лисов Ф. М., Носова З. А., Гальперина М. К.** Влияние глазурного покрытия на деформацию облицовочных плиток. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 264—270.

148010. **Лугус Я., Ууэмыйс Х.** Некоторые закономерности изнашивания каналов центробежно-ударной мельницы. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 134—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 215.

148011. **Лугус Я., Ууэмыйс Х.** Определение износостойкости различных материалов для каналов центробежно-ударной мельницы. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 130—133. Рез. на эст. и нем. яз., с. 215.

148012. **Лугус Я., Уусмыйс Х.** Определение характера движения абразивных частиц в каналах центробежно-ударной мельницы. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 124—129. Рез. на эст. и нем. яз., с. 214.

148013. **Некоторые** особенности ситаллизации шлаковых стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 968—970. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Минаков, В. Н. Павлова, Т. А. Науменко, В. Н. Перепеленко.

148014. **Павлов В. Ф.** Влияние химического и фазового составов на кислотостойкость керамических изделий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 240—257. Список лит.: 22 назв.

148015. **Павлов В. Ф., Митрохин В. С.** Исследование фазовых превращений в глинах различного минералогического состава в процессе непрерывного нагрева. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 204—221. Список лит.: 20 назв.

148016. **Поолак Т., Рандма И., Ряни А.** О реологических характеристиках полимерминерального шпаклевочного состава «СИПА». — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 62—67. Рез. на эст. и нем. яз., с. 211.

148017. **Сааремеце В., Тедер М.** Плавленые портландцементы с низким глиноземным модулем. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 47—51. Рез. на эст. и нем. яз., с. 209.

148018. **Сазонова М. В., Баньковская И. Б., Аппен А. А.** Плотные электроизоляционные покрытия для пористой магнезиальной керамики. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 822—826. Список лит.: 5 назв.

148019. **Синтез,** области образования и некоторые свойства фосфатных стекол, содержащих хром. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 906—910. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Савельева, И. В. Шахно, В. Е. Плющев и др.

148020. **Сладков А. С., Артющенко В. А., Исламов Т. И.** Размол камневидной глины в роторной мельнице-мешалке [для керамической промышленности]. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 16—17.

148021. **Стекла** системы SbSI — GeS_2. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 952—953. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Ф. Копинец, И. М. Миголинец, И. Л. Попович, М. Е. Романович.

148022. **Сторчак Е. А., Попов С. А., Пеккер И. С.** Исследование некоторых свойств наполненных фенолформальдегидных смол. [К применению в изготовлении алмазных кругов]. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 62—75.

148023. **Тедер М., Сааремеце В.** Диаграмма состояния портландцементных расплавов с низким глиноземным модулем. — Сборник трудов науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1975, № 9 ©, с. 40—46. Рез. на эст. и нем. яз., с. 209.

148024. **Федорова Т. Х.** Исследования глин Танкерисского месторождения для изготовления фасадных плиток и плиток для полов при скоростных режимах сушки и обжига. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 118—124.

148025. **Федорова Т. Х.** О возможности использования огнеупорных глин Берлинского месторождения для производства санитарно-строительных изделий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40—41 ©, с. 15—25.

148026. **Федорова Т. Х.** Разработка технологических параметров производства санитарно-строительных изделий из мамотизированного фаянса (файертона) на основе тугоплавких глин Печерского месторождения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40—41 ©, с. 26—35.

148027. **Федорова Т. Х., Тарасов А. А.** Вторичные ангренские каолины, сырье для производства облицовочных плиток при скоростных режимах обжига. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40—41 ©, с. 125—132.

148028. **Цыпкин Р. З., Белов В. И., Дарер А. С.** Исследование процесса одновременной двусторонней доводки изделий из корунда. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 2 ©, с. 13—19.

148029. **Чернов А. П., Дембовский С. А.** Ликвация в оксихалькогенидных стеклах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 954—955 с табл. Список лит.: 16 назв.

148030. **Шлепкин В. П., Павлов В. Ф., Митрохин В. С.** Влияние режима обжига на спекаемость и свойства керамического материала из легкоплавких глин различного химико-минералогического состава. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40-41 ©, с. 222—233. Список лит.: 6 назв.

148031. **Электрические** свойства псевдобинарных фторфосфатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 911—915. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. Г. Артюшкина, Б. С. Кондратьева, М. Л. Петровская, Н. Г. Суйковская.

16.10.6 Технология топлива

148032. **Аксенов А. Ф.** Химмотология и гражданская авиация. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 7—10.

148033. **Бобровский С. А., Яковлев Е. И., Безуглов В. П.** Применение метода регуляризации для оценки параметров магистрального газопровода. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 79—84. Список лит.: 10 назв.

148034. **Большаков Г. Ф., Белоус А. Р.** Исследование влияния углеводородного состава на противоизносные свойства реактивных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

148035. **Бугров В. А., Матусевич Г. Г.** Некоторые методические вопросы анализа оборачиваемости оборотных средств нефтеперерабатывающих заводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 101—106.

148036. **Взрываемость** нефтепродуктов в условиях вакуума. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Ландесман, Т. Б. Бездецкая, Л. И. Нужда, Б. Г. Пискунов.

148037. **Влияние** защитных присадок на противоизносные свойства реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 19—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Лазаренко, Г. Б. Сковородин, И. В. Рожков и др.

148038. **Голубев И. Ф., Агаев Н. А., Юсибова А. Д.** Обобщение опытных данных по вязкости изосоединений предельных углеводородов. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

148039. **Гординский А. А.** Математическая модель участка магистрального газопровода. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

148040. **Гуреев А. А., Азев В. С.** Проблемы химмотологии автомобильных бензинов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

148041. **Гусенков А. П., Аистов А. С.** Исследование малоцикловой прочности труб большого диаметра магистральных газо- и нефтепроводов. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 61—71. Список лит.: 19 назв.

148042. **Гусинская С. Л., Окунь Н. М.** Сераорганические соединения нефтей Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 52—54.

148043. **Давыдов П. И. Воронов И. П.** Основные вопросы химмотологии топлив, связанные с эксплуатацией среднеоборотных четырехтактных дизельных двигателей, работающих на моторном топливе типа ДТ. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 31—32.

148044. **Дистанционная** индикация [нефтяных] загрязнений на поверхности моря поляриметрическим методом. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 128—132. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Бузников, К. Я. Кондратьев, Г. А. Лахтанов, В. М. Орлов.

148045. **Изменение** свойств гидрированных топлив при длительном хранении. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Серегин, Б. А. Энглин, М. П. Алексеева и др.

148046. **Исследование** отложения пироуглерода в электродах электродуговых подогревателей природного газа. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. К. Добринский, В. И. Сидоров, А. А. Столяров, А. Э. Фридберг.

148047. **Исследование** противоизносных свойств дизельных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. П. Серегин, А. А. Гуреев, В. Т. Бугай и др.

148048. **Кацобашвили Я. Р., Белова Г. М.** Влияние состава и скорости подачи регенерирующей парокислородной смеси на окислительно-конверсионную регенерацию алюмоокисных катализаторов гидрокрекинга. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 774—780.

148049. **Манина Л. И.** Безрулонные кровли на основе битумных эмульсий. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 21—22.

148050. **Маргулов Р. Д., Фирер А. С.** Применение экономико-математических методов в текущем и перспективном планировании транспорта газа — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 11—17.

148051. **Метод** определения диспергирующей способности препаратов, предназначенных для удаления нефтепродуктов с поверхности водоемов. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 333—337. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Антонова, О. С. Мочалова, И. А. Немировская, М. П. Нестерова.

148052. **Моторный** метод квалификационных испытаний масел. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. М. Мохнаткин, М. Г. Ионис, А. В. Орлова, Н. Ф. Емельянов.

148053. **Некоторые** эксплуатационные свойства реактивных топлив, получаемых при гидрокрекинге вакуумного газойля. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 16—19. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Энглин, Е. Д. Радченко, А. В. Агафонов и др.

148054. **Окунь Н. М., Гусинская С. Л.** Исследование индивидуального состава ароматических углеводородов нефтей Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 49—51.

148055. **Островский Н. Б., Манусаджянц О. И.** Химмотологический исследовательский центр на автомобильном транспорте. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

148056. **Папок К. К., Зарубин А. П., Зарубин А. А.** Универсальный метод оценки моющих свойств моторных масел на установке ПЗВ (метод «ПЗВ-1000»). — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 50—52.

148057. **Попова Е. А., Ратманская А. И., Рубинштейн И. А.** Оценка влагоустойчивости минеральных масел, содержащих зольные присадки. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

148058. **Роль** химмотологии в народном хозяйстве. [Проблемы использования топлив и смазочных масел]. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 2—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. К. Папок, В. В. Никитин, В. В. Ткаченко и др.

148059. **Сарнавская Т. И., Лебедев Е. В.** Новые методы оценки стабильности синтетических масел к термоокислительной деструкции. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 61—62.

148060. **Синтез** и исследование некоторых эфиров диэтилдитиокарбаминовой кислоты как присадок к смазочным маслам. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 849—852. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Г. Р. Гасан-заде, М. А. Расулова и др.

148061. **Смирнова К. А., Соловьева С. А.** Керамические носители катализаторов для нефтеперерабатывающей промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1975, вып. 40—41 ©, с. 178—180.

148062. **Темпель Ф. Г., Маслов В. М., Айзенберг Н. Б.** Рекомендации по измерению расхода газа [на газопроводах]. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 47—48.

148063. **Трофимов Г. А., Пискунова Л. П., Заславский Ю. С.** Применение метода дифференциальной сканирующей калориметрии для исследования антиокислительной эффективности присадок к маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 59—60.

148064. **Улучшение** эксплуатационных свойств масла М-20БП и получение его аналога из базового масла западносибирских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Н. Шипулина, М. С. Боровая, Л. И. Григорьев, В. Д. Резников.

148065. **Ушаков В. И.** К вопросу теплового расчета газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 85—86.

148066. **Халатин В. И.** Развитие магистрального транспорта газа. — Газовая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 7—10.

148067. **Чернова К. С., Михеичев П. А., Вахмянина М. М.** Применение тонкослойной хроматографии для определения срабатываемости присадок, содержащихся в авиационных нефтяных маслах. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

148068. **Шехтер Ю. Н., Виленкин А. В., Крейн С. Э.** Некоторые коррозионные проблемы химмотологии. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 32—35.

148069. **Экспериментальное** исследование влияния октилметакрилата на вязкость и плотность углеводородов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 3 ©, с. 64, 100. Авт.: С. И. Мехтиев, А. А. Мамедов, Ш. Х. Халилов, М. А Алескеров.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

148070. **Авербух А. Я., Виленский А. Р.** Гетерогенное окисление диметилового эфира в формальдегид во взвешенном слое. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 921—922. Список лит.: 6 назв.

148071. **Влияние** времени пробега на активность низкотемпературного катализатора синтеза метанола. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 19—20. Авт.: И. Г. Попов, Ю. В. Лендер, М. М. Караваев, В. Г. Вислогузова.

148072. **Гельперин Э. Н., Поселенова Н. И., Блинова Е. П.** Разделение тройной смеси HCl — CH_3OH — H_2O. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 78.

148073. **Каталитическое** гидрирование продуктов гидроформилирования. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 21—22. Авт.: Л. Л. Клинова, М. И. Силич, Д. Б. Казарновская и др.

148074. **Применение** роторного тонкопленочного испарителя для разделения полиэтилсилоксановых жидкостей. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 51—53. Авт.: А. Г. Труфанов, М. А. Клейновская, Ю. К. Молоканов и др.

148075. **Применение** стеклянных редоксметрических электродов для контроля процессов в анилинокрасочной промышленности. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Батракова, М. Л. Курская, В. П. Ермакова и др.

148076. **Селицкий А. П.** Влияние состава газа на производительность метанольных установок. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 77.

148077. **Суровцев В. В., Плановский А. Н., Балдин Б. Г.** Конденсация фталевого ангидрида из фталовоздушной смеси промышленных концентраций в аппарате с псевдоожиженным слоем инертного теплоносителя. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 58—59. Список лит.: 7 назв.

148078. **Хчеян Х. Е., Самтер Л. Н., Мак Н. Е.** Окисление *о*-ксилола и *о*-метилтолуилата в жидкой фазе по непрерывной схеме. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 24—26.

16.10.8 Каучук и резина

148079. **Браславский А. Н., Дарвин В. В., Браславский В. А.** Исследование гигиенических свойств спортивной резиновой обуви. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.

148080. **Вещев А. А., Шанин Н. П.** Способ определения реологических свойств фрикционных асбокаучуковых масс. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

148081. **Влияние** термообработки на коллоидно-химические свойства синтетических латексов. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 16—18. Авт.: Г. С. Тихомиров, А. П. Кирдеева, О. С. Чечик, Л. В. Мелехина.

148082. **Влияние** условий сушки на строение и свойства структурированных бутадиен-нитрильных каучуков. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 7—10. Авт.: Н. Г. Сучкова, Ю. Н. Федоров, А. В. Подалинский, Н. В. Дуйко.

148083. **Исследование** стойкости резин к эрозионному разрушению под воздействием воздушного потока. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Хорольский, Н. В. Васильев, А. Ф. Чернухина, В. И. Шевцов.

148084. **Кузьминский А. С., Седов В. В., Киршенштейн Н. И.** Торможение химических реакций в эластомерах под влиянием механических напряжений. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 40—41. Список лит.: 9 назв.

148085. **Метод** расчета усилий, возникающих в обрезиненном корде в процессе сборки автопокрышки. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 33—35. Авт.: Г. М. Гончаров, Ю. А. Красильников, О. К. Романов, Н. Г. Бекин.

148086. **Новые** отечественные защитные воски [для резиновых изделий]. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 24—26. Авт.: Р. М. Маврина, Л. Г. Ангерт, И. Г. Анисимов, Л. И. Сергунова.

148087. **Петрова С. Б., Гончарова Л. Т., Шварц А. Г.** Влияние природы вулканизующей системы и температуры вулканизации на структуру и свойства вулканизатов СКИ-3. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 21 назв.

148088. **Применение** аппаратов с вихревым слоем в латексной технологии. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Д. Логвиненко, Е. А. Морозко, О. П. Шеляков, А. М. Белоножко.

148089. **Соколовский А. А., Борисова Н. Н., Ангерт Л. Г.** Термическая и термоокислительная деструкция этиленпропиленовых каучуков. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1107—111. Список лит.: 5 назв.

148090. **Стабилизация** каучука ДССК-22 и вулканизатов на его основе. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Слукин, Л. Г. Бушуева, В. С. Резников, В. А. Лазбень.

148091. **Сурдутович Л. И., Чалых А. Е.** Набухание вулканизатов под давлением в условиях всестороннего сжатия. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв.

148092. **Троицкий А. П.** О перспективах повышения качества синтетических каучуков. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 3—7.

148093. **Шевченко В. Ф., Хамидов Х. А., Дегтева Т. Г.** Изучение кинетики термодеструкции резины на основе каучука СКФ-26. 1. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

148094. **Влияние** количества прививаемого компонента и его гидрофильности на равновесное влагопоглощение привитых сополимеров поликапроамида. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Лыткина, Л. Н. Мизеровский, Ю. С. Пайкачев, А. Н. Быков.

148095. **Влияние** природы диизоцианата и молекулярного веса сложного полиэфира на процессы релаксации в литьевых полиуретанах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 1080—1085. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Бартенев, Н. П. Апухтина, Н. М. Лялина, Л. В. Мозжухина.

148096. **Гребенников С. Ф., Коновалов В. И., Михайлов В. Б.** Исследование высокотемпературной сорбции водяного пара на химических волокнах. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 173—176. Список лит.: 5 назв.

148097. **Изучение** гидролитического старения полиуретановых эластомеров методом МНПВО. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 929—931. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Спасская, Г. Н. Гусева, Л. В. Лесневская и др.

148098. **Качество** капролактама, получаемого по схеме окисления циклогексана. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 16—18. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. А. Лупанов, В. Н. Чичагов, В. П. Чудаев и др.

148099. **Клеин В. И., Денисова Г. П.** Влияние гидроокиси кальция на размеры микрогелевых частиц в растворах ацетилцеллюлозы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 935—937. Список лит.: 9 назв.

148100. **Копылов В. В.** Штурм теплового барьера. [О новых термостойких полимерах]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 74—81.

148101. **Крупеникова Е. К., Динзбург Б. Н., Кострыкина Г. И.** Влияние типа поперечных связей в полиуретанах на их способность к кристаллизации. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 11—12. Список лит.: 10 назв.

148102. **Курбанов Ш. А., Тиллаев Р. С., Усманов Х. У.** Модификация свойств вискозного волокна радиационной прививочной полимеризации акриловой кислоты. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 131—131.

148103. **Латыпов Т.** Улучшение окрашиваемости поливинилфторидных пленок прививкой виниловых мономеров из паровой фазы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 118—119.

148104. **Лаухин В. Я.** Исследование цветоустойчивости поливинилхлоридных композиций с каучуками. — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 34.

148105. **О выборе** величины давления пневмопригруза и режиме его работы при вибропрессовании глиноземно-пенополистирольных масс. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, в. 13, с. 165—168. Авт.: Ю. П. Горлов, В. Н. Соков, Б. У. Седунов и др.

148106. **Прогнозирование** длительной прочности высокоэластических полимеров по воздействию озона. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 125—128. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. С. Абаджян, И. Д. Брелидзе, Л. М. Караханов и др.

148107. **Фурман М. С., Мокс М. Б., Чечик Е. И.** Прогнозирование направлений технического прогресса в производстве капролактама на основе инженерно-экономического анализа. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

148108. **Хархаров А. А., Забашта В. Н., Забашта М. К.** О влиянии химического строения ароматических аминов на интенсификацию крашения триацетатных волокон. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 855—858. Список лит.: 6 назв.

148109. **Цагараева Н. А.** Модификация диацетатного волокна прививкой винилфторида. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 123—125.

147110. **Шункевич А. А., Куриленко А. И.** Влияние привитого полиакрилонитрила на теплостойкость пленок полиметилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 955—958. Список лит.: 8 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

148111. **Гелис А. Г.** Внешнеторговый оборот США по эфирным маслам, мылу и парфюмерно-косметическим изделиям за 1965—1972 гг. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 44—45.

148112. **Дагович А. З., Фердман Л. Н.** Прибор для испытания порошко- и пастообразных чистящих препаратов. — Хим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 66—67.

148113. **Карбонатное** омыление окисленного парафина в пленочном реакторе с закрученным потоком. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Ефимов, В. П. Бутенев, И. И. Литвиненко, А. И. Кудряшов.

148114. **Каспаров Г. Н.** Парфюмерно-косметическая промышленность в 1974 г. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 35—39.

148115. **Кинетика** сорбции органических ионов на карбоксильных катионах модифицированной структуры. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 4 ©, с. 1009—1011. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Перевозская, Л. Ф. Яхонтова, Б. П. Брунс и др.

148116. **Масло-жировая** и парфюмерно-косметическая промышленность в годы Великой Отечественной войны. [Передовая]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 1—5.

148117. **О связи** гидрофильно-липофильного баланса и антистатических свойств некоторых неионогенных поверхностно-активных веществ. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 906—907. Авт.: Т. А. Любова, С. А. Ковалева, О. Г. Пиковская и др.

148118. **Островский М. В., Барсуков И. И., Абрамзон А. А.** Самопроизвольная поверхностная конвекция при массопереносе поверхностно-активных веществ. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 801—806. Список лит.: 12 назв.

148119. **Применение** гидролина в косметических изделиях. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Балагурова, В. Н. Бушующий, И. И. Вольфензон, Л. Е. Кулешова. Перед текстом 2-й авт.: В. Н. Бущующий [!]

148120. **Разгон Л. Л., Миневич Ф. Н.** Итоги работы масло-жировой промышленности в 1974 г. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 23—31.

148121. **Щукина Н. Е., Рябой В. И., Шендерович В. А.** К вопросу промышленного производства флотореагента ИМ-50. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 744—747. Список лит.: 8 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

148122. **Аликин Г. П., Лысенко Н. С.** О полнодревесности щепы дальневосточных пород. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 28—29.

148123. **Барышев В. М.** Внедрение хозяйственного расчета на лесокомбинате. [Горяче-Ключевской лесокомбинат]. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 15.

148124. **Вараксин Ф. Д., Шацкий И. А., Петровская М. Н.** Все для фронта! (Лесная пром-сть в годы Великой Отеч. войны). — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 4—5. Продолж. следует.

148125. **Верес В. Ф.** Прикарпатский комплекс. [Из опыта ведения лесопром. и лесохоз. производства]. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 20—21.

148126. **Гусев Н. В., Макарьева Т. А.** Определение динамического модуля сдвига древесины по изгибным колебаниям образца. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 170—174.

148127. **Залдастанишвили Н. К., Боколишвили Б. И., Чичуа И. В.** Коэффициенты статического трения измельченной древесины. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 27—28.

148128. **Зимин В. И., Тютюнник В. М.** Метод сохранения древесины в XVIII веке. [Антисепт. обраб.] — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

148129. **Кузьмин Н. З.** Что дает совершенствование структуры производства лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 11.

148130. **Леснов В.** Бригадный подряд в укрупненной бригаде. [Организация труда на лесозаготовках]. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 12—13.

148131. **Макушинский М. В., Булова С. И., Широкий Ж. А.** Прибор для изготовления зажигательных и контрольных трубок. [К технологии взрывных работ при заготовке пневого осмола]. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 24—25.

148132. **Медведев Н. А.** Главный рычаг завершающего года. [О задачах предприятий лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 7—8.

148133. **Овчаренко В. Н.** Вопросы выбора алгоритмического языка и его использование в АСУ (на примере АСУ Минлеспрома СССР). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 13—16.

148134. **Пациора П. П., Глуханов Н. П.** В электрификации — резервы роста производительности труда [в лесозаготовительной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 21—22.

148135. **Петров А. П., Мельничук В. Н.** Влияние ограниченного лесопользования на экономические показатели предприятий. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 18—19.

148136. **Салинь З. Ю., Липинь Л. П.** Комплексная оценка показателей технического прогресса [предприятий Лесной промышленности. ЛатвССР]. В помощь изучающим экономику. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 12—14.

148137. **Тарасов Н. А.** Решение транспортной задачи леспромхоза методом последовательного улучшения плана лесовозных дорог. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 22—23.

148138. **Трубников Н. В.** Принципы построения автоматизированной системы управления материально-техническим снабжением Минлеспрома. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 4—8.

148139. **Ягодников Ю. А., Бурдин Н. А., Нахманович М. Б.** Снижать затраты на содержание техники. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 © с. 9—10.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

148140. **Карелин Я. А., Хабаров О. С., Саламатов Ю. П.** Применение озона в комбинированной системе глубокой очистки сточных вод сульфатно-целлюлозного производства. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 137—140.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

148141. **Городецкая В. С.** Размещение эвакуированных предприятий легкой промышленности в Казахстане в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 3—7.

16.12.2 Текстильная промышленность

148142. **Азовская А. Н.** Цены и фондоемкость пряжи и тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 11—13.

148143. **Бегалко З. В., Макаров В. А., Шамштейн А. И.** Анализ расчета параметров бобины, намотанной на патрон с полиуретановым покрытием. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©. с. 76—79. В огл. 1-й авт.: З. А. Бегалко.

148144. **Беленький** Людвиг Иосифович. [Специалист в области текстильного производства. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 158—159 с портр. Подпись: Коллектив кафедры хим. технологии волокнистых материалов Всесоюз. заоч. ин-та текстильной и легкой пром-сти.

148145. **Брут-Бруляко А. Б., Парфенов Д. Л.** Зависимость приклея основы от режима работы клеильного аппарата. [К применению в шлихтовании пряжи]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 73—76.

148146. **Быстров А. М., Глазунов В. Ф., Суханов В. Ф.** Синтез самонастраивающейся САР натяжения ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 111—113.

148147. **Георгиевский Н. А.** Расчет прогиба ремня в тангенциальном приводе веретен. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 134—136.

148148. **Горбунова Е. В., Солодихин А. Е.** Графический расчет плотности электрических зарядов при пневмораспыливании воды. [К применению в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 107—111.

148149. **Гордеев В. А., Смирнов В. М., Вайнер И. И.** О натяжении петельной основы при выработке махровых тканей на станках типа АТМ-160. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 62—65.

148150. **Грушин В. Н., Ульянов В. И., Петров С. Г.** Влияние величин кинетостатических характеристик деталей тормозного устройства на процесс торможения челнока в челночной коробке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 128—131.

148151. **Ефремов Е. Д., Остапчук И. П.** О натяжении уточной нити на пневматическом ткацком станке П-125А. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.

148152. **Загородняя С. С., Хоренко Л. И.** О выборе нагрузки при определении устойчивости извитости текстурированных нитей и обычных волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 58—61.

148153. **Захарова Л. П., Комаров В. Г.** Сравнительная оценка волокна новых селекционных сортов льна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 18—21.

148154. **Зыбина Л. А., Власов П. В.** Натяжение уточной нити на станке СТБ-2-216 с применением накопителя утка и без него. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 70—72.

148155. **Иванов Л. Н.** О влиянии динамических характеристик вытяжного прибора на неровноту, возникающую в процессе вытягивания [волокна]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 55—58.

148156. **Исследование** интенсифицирующих устройств и процесса промывки ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 95—100. Авт.: В. А. Шашкова, Ф. Л. Альтер-Песоцкий, В. Н. Аносов, М. Ш. Бабаев.

148157. **К вопросу** определения скорости сушки хлопка-сырца. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 38—41. Авт.: О. Б. Ерофеева, Т. С. Пазылбеков, М. И. Ниязов, А. Р. Умаров.

148158. **Каблова М. С., Сарибеков Г. С., Андросов В. Ф.** К вопросу о механизме взаимодействия катионных красителей с волокном нитрон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

148159. **Каландадзе Н. Г.** Разработка метода определения выносливости платьевых тканей при многократном изгибе. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 21—24.

148160. **Ким С. А.** Влияние износа подшипников на прочность коленчатого вала ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 144—148.

148161. **Конышев И. И., Чесноков А. Г., Халезов Л. С.** Всасывающий факел у прямоугольных отверстий на боковой поверхности круглой трубы. [К разраб. аспирац. устройств для текстильного производства]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 144—149.

148162. **Котляр Г. И., Поликарпов И. С.** Полярографическое и амперометрическое исследование фотохимической деструкции шерсти. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 31—34.

148163. **Куликов А. М., Майкова Т. П.** Электроконтактный метод определения неровноты пряжи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 151—152.

148164. **Ливадонова А. Б., Мельников Б. Н., Лякишев И. Б.** Математическая модель кинетики процесса крашения шерстяного волокна кислотно-протравными красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 84—87.

148165. **Лукина Н. А., Смельская И. Ф., Дождева Т. П.** К вопросу о выравнивании потока волокон на чесальной машине для льна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 52—55.

148166. **Мамедов Д. А., Алиев О. А.** Региональные особенности и эффективность текстильного производства Турции (на примере западного экономического района). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 60—67. Список лит.: 14 назв.

148167. **Мельников Е. Б., Гольдин А. Д.** Определение напряжений и деформаций зоны контакта двух валов с эластичными покрытиями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 131—133.

148168. **Мигушов И. И.** Определение размеров пневмопрядильной камеры, обеспечивающих устойчивое движение нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 44—48.

148169. **Микушев А. Е.** Графический метод определения параметров раскладки и наматывания нити на цилиндрическую паковку. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 137—141.

148170. **Мовшович И. М., Бакшеева М. С., Беленький Л. И.** Сорбционные свойства активных красителей при крашении целлюлозных волокон из ванн малого модуля. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 91—95.

148171. **Орлов Г. А., Горьков В. К.** Определение нормального давления бобины на мотальный барабанчик. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 149—150.

148172. **Памяти** Александра Васильевича Терюшнова. [Специалист в области прядения]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 160 с портр. Подпись: Коллектив кафедры прядения хлопка и хим. волокон Моск. ордена Трудового Красного Знамени текстильного ин-та.

148173. **Пашкевичюс В. В., Либонас Ю. Ю., Добилене А. К.** Влияние параметров термофиксации горячим воздухом на некоторые свойства триацетатных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 24—27.

148174. **Пигалев Е. Я., Павлов Ю. В.** Выявление значимости факторов в процессе вытягивания в вытяжном приборе с неподвижным вьюрком. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 153—154.

148175. **Последовательность** расчета месячной производственной программы отделочной фабрики с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 8—10. Авт.: А. П. Павлов, Ю. Г. Шляков, А. З. Бурганский и др.

148176. **Проскуряков С. А.** К вопросу сравнительной оценки качества материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 28—31.

148177. **Расторгуев А. К.** Силовое поле педального датчика [для измерения толщины слоя хлопка]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 105—107.

148178. **Саад, Саддик Абдель Разек.** Прошлое, настоящее и будущее текстильной промышленности АРЕ. [Статья из Египта]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 14—17.

148179. **Савиновский В. И.** Натяжение на распрямленных между кромками участках слоя в процессе трепания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

148180. **Севостьянов А. Г., Ляхов Б. А.** Математическое моделирование на ЭЦВМ стационарности работы смесовой машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 42—44.

148181. **Смирнов К. П., Свидерский Р. В.** О коэффициенте перехода волокон с главного барабана на съемный барабан чесальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

148182. **Степанов В. А., Русанова Г. Н.** Некоторые вопросы напряженного состояния цилиндрической паковки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 10 назв.

148183. **Степанов В. В.** Исследование работы тормоза главного вала станка АТ-100-5М. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 141—144.

148184. **Сухарев М. И.** Конференция ученых-материаловедов. [О работе VIII Всесоюз. науч. конф. по текстильному материаловедению. Ленинград. Окт. 1974 г.] — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 155—156.

148185. **Терентьева И. Г., Пиголицына Н. Н.** К вопросу аспирации чесальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 119—122.

148186. **Уланов М. Е., Коновалов В. И.** Тепло- и массообмен при сушке клеепромазанных тканей в среде перегретого пара. Сообщ. 2. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 8, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.

148187. **Яницкая В. И.** Аспирационные устройства чесальных машин типа Ч-460-Л. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

148188. **Лобко А. Г.** Вопросы развития производства товаров культурного назначения в девятой пятилетке. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 104—111.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

148189. **Бухалов Д. И.** Пакетирование изделий на пищевом производстве и его влияние на технологию товародвижения. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли. 1972, вып. 3, с. 112—120.

148190. **Влияние** сточных вод пищевой промышленности на состояние водного бассейна Днестра. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 193—198. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. О. Ботук, В. И. Вайл, Н. Г. Дмитриевский, Г. Я. Швец.

148191. **К шестидесятилетию** В. А. Масликова. [Специалист в области пищевых производств]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 46.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

148192. **Голдовский А. М.** Эффект концентрации и баланс веществ перерабатываемых семян в производстве растительных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

148193. **Канунников Г. В., Сулименко О. Ф., Миценко Е. А.** Из опыта переработки необрушенных семян хлопчатника. [Сев.-Кавк. упр. масло-жировой пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 39—40.

Масло-жировая и парфюмерно-косметическая промышленность в годы Великой Отечественной войны. — См. 148116.

Разгон Л. Л., Миневич Ф. Н. Итоги работы масло-жировой промышленности в 1974 г. — См 148120.

148194. **Татьянин В. Н., Кутуева З. К.** Определение коэффициента заполнения вертикально-шнекового экстрактора. [К применению в производстве растит. жиров]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

148195. **Фаниев Г. Г., Железный Н. П.** Итоги работы маргариновой промышленности за 1974 г. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 32—35.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

148196. **Иванова Л. В.** Некоторые вопросы межреспубликанских поставок плодоовощных консервов. — Сборник науч. трудов. Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1975, вып. 3, с. 134—140.

16.13.7 Бродильные производства

148197. **Беленькая С. Л., Калитвянская В. И., Костина Р. Т.** Определение ДДТ и γ-ГХЦГ в сырье и отходах пивоваренной промышленности. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 63—64.

16.14 Полиграфическое производство

148198. **Вайнтрауб И. Ю.** Оборудование оперативной полиграфии на Всесоюзной выставке «НТИ-74». [Москва. Авг.-сент.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 3 ©, с. 26—28. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31.

148198а. **Киселев А. П.** Техника производства и оформления газет и журналов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 51—52.

148199. **Сабиров А. С.** Хивинской типографии 100 лет. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 125—127.

148200. **Смирнов Л. Е.** Разъемные анаглифические морские карты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, геофизика, вып. 1 ©, с. 149—153. Рез. на англ. яз.

148200а. **Табашников И. Н.** Новая тенденция в оформлении газет. (К проблеме создания композиц.-граф. модели газеты). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 2 ©, с. 30—38.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

148201. **Басов И.** Активные методы преподавания. [Из опыта работы фак. повышения квалификации Укр. с.-х. акад.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 72—75.

148202. **Бухтояров И.** Вопросы методологии повышения квалификации [с.-х.] кадров. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 58—66.

148203. **Воробьев П. Я.** Роль Богдинской опытной станции в повышении эффективности сельскохозяйственного производства в колхозах и совхозах Харабалинского района Астраханской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 21—23.

148204 **Глубокие** знания — основа авторитета руководителя. [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Кадры сельск. хоз-ва» с руководителями и специалистами с.-х. производства Калуж. обл.] Записал Л. Береговой. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 79—87.

148205. **Есипенко Д.** Аттестация специалистов [с.-х. производства. МССР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 49—51.

148206. **Кикило И.** Растить умелых вожаков [с.-х.] производства. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 43—48.

148207. **Корытков Н.** Подбор и воспитание руководителей [колхозов и совхозов Калининской области]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 38—42.

148208. **Крамаров И.** Проверено практикой. [Из опыта переподгот. специалистов и руководящих кадров сельск. хоз-ва в Рост. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 116—118.

148209. **Красота В.** Совершенствовать систему профессиональной подготовки [специалистов с.-х. производства]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 52—57.

148210. **Палладина М.** Специалист — организатор социалистического соревнования [в сельском хозяйстве]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 88—91.

Сдобнов С. Жизненная сила аграрной политики КПСС. — См. 146170.

148211. **Селиванов А., Лазовский В.** Координация действий в сельскохозяйственном производстве. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 92—98.

148212. **Смирнов И.** Эффективно использовать все формы обучения. [Из опыта переподготовки и повышения квалификации кадров сельск. хоз-ва в Моск. с.-х. академии им. Тимирязева]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 67—71.

148213. **Соколов В.** Итоговое занятие. [Из опыта работы фак. повышения квалификации Харьк. с.-х. ин-та им. Докучаева]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 76—78.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

148214. **Беленький Р. Р., Нейман Г. Я., Ванюшин И. П.** Ведомственный контроль качества отремонтированных изделий. [Рязан. обл. объединение «Сельхозтехника»]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 35—37. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

148215. **Буянов А. И., Марквартде В. М.** Основные направления комплексной гидрофикации мобильной сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 3—13 Рез. на англ. и нем. яз.

148216. **Капитанов Д. А.** Некоторые результаты исследования коэффициентов вязкого трения в гидродвигателях возвратно-поступательного движения [с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 39—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

148217. **Марквартде В. М., Ногай М. Д.** Виды потерь в гидросистемах сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 14—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

148218. **Механизаторским** кадрам — внимание и заботу. [К итогам Всесоюз. совещ.-семинара по вопр. подгот. кадров механизаторов и закрепления их в колхозах и совхозах. Кировоград. Ноябрь 1974 г.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 17—21.

148219. **Руденко Н. Е.** К вопросу определения уровня механизации сельскохозяйственного производства. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 214—217.

148220. **Тененбаум М. М., Клебанов А. Б.** К вопросу об оценке долговечности рукавов высокого давления [в узлах с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 26—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

148221. **Хныкин Н. Р.** Роль заводского отдела стандартизации в подготовке изделий к государственной аттестации. [Сызран. з-д с.-х. машиностроения]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

148222. **Апарин Б. Ф.** Географические закономерности распространения почв с контактным осветленным горизонтом на двучленных породах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148223. **Бабарина Э. А., Павлова В. С.** Влияние систематического применения навоза и минеральных удобрений на распределение минеральных фосфатов по профилю почв разного типа. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 65—84. Список лит.: 27 назв.

148224. **Бондаренко Н. Ф., Гончар-Зайкин П. П., Усачев Г. В.** Агрофизики — производству. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 2—3.

148225. **Виноградов В. Н.** Освоение песков и песчаных земель юга и юго-востока Европейской части СССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 3—7.

148226. **Виноградова Г. В.** Состав и концентрация солей в почвенных растворах древнеорошаемых пустынно-луговых почв Мургабского оазиса. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 38—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

148227. **Габай В. С., Торохтун И. М.** Применение склеивающих препаратов для закрепления и заращивания подвижных песков в Астраханской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 68—72.

148228. **Гаель А. Г., Грищенко М. Н., Хабаров А. В.** Минералогический состав и возраст трехъярусной почвы на песках степного Дона. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 89—98. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148229. **Гамаюнов Н. И., Шульгин Д. Ф.** Решение одной задачи массопереноса в ограниченных средах с помощью интегральных преобразований. [Перераспределение раствор. вещества в почве]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.

148230. **Герасимов И. П.** Опыт генетической диагностики почв СССР на основе элементарных почвенных процессов. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 3—9.

148231. **Глобус А. М., Арефьев А. В.** Комплексное исследование тепло- и электрофизических свойств пористых сред. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148232. **Драгунов С. С., Каблова Н. Г.** Биохимическое исследование торфяных гуминовых кислот. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148233. **Драницкая Р. М., Корюкова В. П., Козлюк С. В.** Определение титана в почвах с помощью орто-диоксихроменолов.—Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 109—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148234. **Евдокимова Н. В.** Влияние длительного применения удобрений на биологическую активность почвы. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 100—111. Список лит.: 24 назв.

148235. **Жуков А. И.** О выделении коричневых почв в Краснодарском крае. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 20—27. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

148236. **Жукова Л. М.** Влияние длительного применения удобрений на фиксацию калия и аммония в различных почвах. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 85—99. Список лит.: 30 назв.

148237. **Жукова Л. М.** Влияние систематического применения удобрений на физико-химические свойства почв. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 7—19. Список лит.: 40 назв.

148238. **Зырин Н. Г., Зборищук Ю. Н.** Бор в пахотном слое почв Европейской части СССР. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 44—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148239. **Кардиналовская Р. И., Лазурский А. В.** Удобрения, содержащие серу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 32—34.

148240. **Керимова Д. Н.** Магнитная восприимчивость основных типов почв Кедабекского района. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

148241. **Клепиков В. Г., Шевченко И. И.** Сезонная динамика водорастворимых солей в луговых почвах и грунтовых водах дельты Волги. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 188—194.

148242. **Константинов Б. С.** Щелочной гидролиз почвы как метод оценки ее обеспеченности доступным азотом. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 230—239. Список лит.: 12 назв.

148243. **Коровин А. И.** Проблемы зависимости урожая сельскохозяйственных культур от заморозков и ее экспериментальное решение в агрометеорологии. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 44 назв.

148244. **Крым И. Я.** Геохимические особенности ландшафтных районов Ленинградской области и их сельскохозяйственное использование. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 119—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148245. **Лавров А. П., Санин С. А., Каррыев Б. Б.** Сергей Семенович Неуструев. [Специалист в области почвоведения. 1874—1928]. К 100-летию со дня рождения. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 91—92.

148246. **Лобачева М. Е.** Изучение водопроницаемости стока и смыва на сухих откосах плотин методом искусственного дождевания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 53—55.

148247. **Минералогический** состав и физико-химические свойства орошаемых солонцов и каштановых почв Волгоградского Заволжья. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 77—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Горбунов, А. Г. Бондарев, В. В. Рыбина, Б. М. Туник.

148248. **Нимаева С. Ш., Намжилов Н. Б., Петрова А. С.** Микробиологические показатели эродированных каштановых почв Бурятии. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

148249. **Нурыев Б. Н., Арипов Э. А., Ахмедов К. С.** Структурообразование в дисперсиях глин и песка в присутствии водорастворимых полимеров. [К закреплению песков]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 52—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

148250. **Пакшина С. М., Петухов В. Р.** Исследование применимости количественной теории устойчивости и коагуляции коллоидов к системе «почва — раствор». — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 35—43. Список лит.: нем. яз.

148251. **Роктанэн Л. С., Карамшук З. П.** Процессы накопления и минерализации растительных остатков в темно-каштановой почве. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148252. **Сафонова Л. И., Лобко О. С., Шамсутдинов З. Ш.** Изменение солевого состава светлых сероземсв и серо-бурых почв под влиянием саксаула черного в искусственных фитоценозах. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 45—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

148253. **Старых М. К., Клименко Н. Т.** Опыт рекультивации земель, отработанных открытым способом. [Новорайск. месторождение огнеупорных глин. Донец. обл.] — Строит. материалы, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

Столярова Е. Ф. Опыт составления районных почвенных карт в лесной зоне. — См. 146886а.

148254. **Сульфатно-калиевые** соли как новые виды калийных удобрений. [Агрохим. испытания]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 32—34. Авт.: И. Мадраимов, М. Файзиев, И. Протопопова, Г. Массиев.

148255. **Танатин Б. Я., Халилов И.** О влиянии гербицидов на развитие азотобактера в почвах Таджикистана. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 217—220. Список лит.: 8 назв.

148256. **Тищенко А. Т.** Влияние длительного применения удобрений на содержание органического вещества в почве. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 33 назв.

148257. **Удельная** мощность предельного разрушения структуры почв. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Минкин, Н. И. Буравчук, М. Н. Авдеев, М. С. Остриков.

148258. **Фридланд В. М.** О содержании территориальных почвенных исследований. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 10—19. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

148259. **Цап М. Л., Леончик О. А.** Раздельное определение нитратного и нитритного азота в вытяжках из почв. — Почвоведение, 1975, № 5 ©, с. 99—108. Список лит.: 16 назв.

148260. **Шевцова Л. К., Сизова Д. М.** Влияние длительного применения удобрений на органическое вещество и соединения азота в почвах разного типа. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 20—58. Список лит.: 82 назв.

148261. **Шевцова Л. К., Сизова Д. М., Евдокимова Н. В.** Превращение корневых и пожнивных остатков озимой пшеницы в дерново-подзолистых и черноземных длительно удобрявшихся почвах. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 124—138. Список лит.: 17 назв.

148262. **Шевченко И. И., Клепиков В. Г.** Рассоление почвогрунтов и изменение некоторых химических свойств их под влиянием промывки разными нормами. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 195—204.

148263. **Эйюбов А. Д.** Генетическая и агроклиматическая основа районирования в горах (на примере Азербайджанской ССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 6, с. 49—53.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

148264. **Анспок П. И.** Гипс как серосодержащее удобрение. [Об эффективности применения]. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 157—162.

148265. **Багирова Р. И.** Внутрипочвенное (подпочвенное) орошение — путь к минимализации междурядных обработок [с.-х. культур]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 99—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

148266. **Балданова Е. Ж.** Действие удобрений в Туве. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 95—96.

148267. **Балябо Н. К., Васильева С. Г., Зверева Е. А.** Основные итоги изучения эффективности удобрений в орошаемом земледелии и задачи дальнейших исследований. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 19—37.

148268. **Бахтин П. У.** Реология и динамика физической спелости почвы при разных скоростях ее обработки. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 8 назв.

148269. **Белов Г. Д., Гордиенко Н. М., Костренков А. И.** Комбинированный агрегат для одновременного внесения минеральных удобрений и предпосевной обработки почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 70—71.

148270. **Бельский Б. Б., Демиденко Д. М.** Влияние дождевания на пищевой режим торфо-болотных почв и урожай сельскохозяйственных культур. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 72—79.

148271. **Вакал Л. С., Литвин В. Г.** Влияние длительного применения удобрений на свойства мощного слабовыщелоченного чернозема и урожай культур севооборота. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 16—34. Список лит.: 17 назв.

148272. **Вегетационные** домики с регулируемой температурой воздуха. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 31—38. Авт.: А. И. Коровин, А. И. Паршин, А. С. Шмаков и др.

148273. **Влияние** систематического удобрения на агрохимические свойства сероземов, урожай и вынос питательных элементов культурами при бессменном возделывании и в свекловичном севообороте. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 189—221. Список лит.: 26 назв. Авт.: Н. Г. Корнева, Е. П. Ореховская, Л. А. Кузнецова, Г. Д. Богатырева.

148274. **Влияние** удобрений на качество урожая при орошении. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 172—177. Авт.: И. М. Попова, А. П. Шкрибтиенко, Р. С. Субботина и др.

148275. **Гельцер Ф. Ю.** Новые продуценты стимулирующих веществ для [с.-х.] растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 16—18. Список лит.: 16 назв.

148276. **Грудева А. Я., Хомяков В. Н.** Упрощенный метод определения критических температур сельскохозяйственных культур. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 179—186. Список лит.: 5 назв.

148277. **Дроздов С. Н., Сычева З. Ф.** Влияние заморозков на некоторые физиологические процессы у холодоустойчивых полевых культур. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 39—56. Список лит.: 83 назв.

148278. **Зверева Е. А., Ковальский М. В., Щербинина Л. И.** Эффективность удобрений при систематическом их применении на темно-каштановых почвах Северного Кавказа в условиях орошения. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 129—159.

148279 **Иванов А. В.** Основная обработка почвы на полях, защищенных лесными полосами в зоне светло-каштановых почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 7—10.

148280. **Иоффе И. А.** О системе обогрева почвы теплиц с равномерной по площади температурой. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 44—45.

148281. **Карасюк И. М., Перебитюк А. С.** Соотношение питательных веществ и урожайность пропашных культур на оподзоленных черноземах Черкасской области. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 118—121.

148282. **Каюмов М.** Урожай по заданной программе. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 99—103.

148283. **Ким Л. Х., Спасский В. Л., Захаров И. К.** Стенд для испытания предохранительных устройств почвообрабатывающих орудий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 56—66. Рез. на англ. и нем. яз.

148284. **Колтакова П. С.** Последействие удобрений в стационарах А. Н. Лебедянцева на урожай и качество сельскохозяйственных культур. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.

148285. **Кондратьев И. Г., Мамкина А. М.** Эффективность комплексных удобрений в полевых опытах Геосети НИУИФ. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 135—139.

148286. **Коровин А. И., Шмаков А. С., Зиборов Н. Ф.** Стационарные и передвижные низкотемпературные камеры для опытов с растениями. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 27—30.

148287. **Кулаковская Т. Н., Романенкова М. М.** Основные итоги изучения действия удобрений в Белоруссии и программа дальнейших исследований. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 38—48.

148288. **Кунаев Э. Н.** Внесение минеральных удобрений с помощью авиации. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 155—158.

148289. **Лазурский А. В.** Единовременное обогащение почвы фосфатами в севообороте. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 58—86. Список лит.: 66 назв.

148290. **Луковин С. К., Смирнова Е. К.** Влияние длительного применения удобрений на плодородие светло-каштановых почв и продуктивность севооборота в условиях Приссыккулья. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 222—228.

148291. **Любарская Л. С.** Влияние длительного применения удобрений на плодородие почвы и урожай культур. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 139—156. Список лит.: 35 назв.

148292. **Москаленко Ф. Л., Губенко В. А., Кизяков В. Е.** Эффективность удобрений в звене севооборота на обыкновенном черноземе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 11—13.

148293. **Нижебовский В. Р., Чебанов Н. С., Третьяк Т. С.** Севообороты в Карагандинской области. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 7—16.

148294. **О потребности** сельскохозяйственных культур в серном удобрении. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 147—156. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ф. В. Янишевский, П. И. Фомин, О. Г. Фомина и др.

148295. **Панников В. Д.** Итоги работы Географической сети опытов с удобрениями за пять лет и ее программа в текущей пятилетке. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 3—18.

148296. **Пчелкин В. У., Смирнова Р. С.** Сравнительная эффективность и баланс калия в полевом и кормовом севооборотах на дерново-подзолистых почвах Московской области. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 5—15. Список лит.: 14 назв.

148297. **Семихова О. Д.** Влияние длительного применения удобрений на химический состав и качество урожая в различных почвенно-климатических зонах. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 157—177. Список лит.: 25 назв.

148298. **Таран А. А.** Влияние способов мелиоративных обработок солонца и его водно-физические свойства. — Труды Караганд. с.-х. опыт станции, 1973, т. 4, с. 128—133.

148299. **Турков В. Д., Шелепина Г. А., Романченко А. И.** Макроструктурная организация митотических хромосом [с.-х.] растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

148300. **Чебанов Н. С., Шестакова И. С.** О способах зяблевой обработки почвы. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 17—23.

148301. **Чернецкий А. И.** Система удобрения в севообороте на черноземных почвах северных районов Степи Украинской ССР. — Влияние длит. применения удобрения на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 35—44.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

148302. **Аветисян А. Д., Григорян З. Г., Манукян З. А.** Влияние мочевины на урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях орошения на бурых почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 9—11.

148303. **Адамонене Р. П., Ципарис Ю. Н.** Изменение белковости и содержания свободных аминокислот в зерне ячменя и озимой пшеницы под влиянием разных форм азота и фосфора. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 8—11.

148304. **Александрова Зоя.** Репутация комбайнера Савинова. [О Герое Соц. Труда, комбайнере совхоза «Шипуновский» В. Д. Савинове. Алт. край]. Очерк. — Алтай, 1975, № 2, с. 76—79.

148305. **Арженовский В. Н.** Действие удобрений при орошении на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 3—4.

148306. **Багиров Б. М., Кордонский Е. М.** Лабораторные исследования некоторых параметров среднеоборотных гидромоторов [кукурузоуборочных машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 80 ©, с. 67—73. Рез. на англ. и нем. яз.

148307. **Бакуменко Н. И., Юдин А. Е.** Сортовые различия в продуктивности яровой пшеницы при заморозках. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 86—91. Список лит.: 11 назв.

148308. **Боровая Г. С.** Создание новых сортов ячменя. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 35—38.

148309. **Влияние** весенних заморозков различной интенсивности и продолжительности на величину и качество урожая яровой пшеницы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 57—65. Авт.: О. П. Родченко, А. И. Коровин, В. А. Воробьев, А. К. Винтер.

148310. **Влияние** заморозков на урожай овса. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 99—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Коровин, М. А. Строганова, Т. Ф. Серова и др.

148311. **Влияние** заморозков на урожай ячменя. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 92—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Коровин, Т. Ф. Серова, Н. И. Сальникова и др.

148312. **Воллейдт Л. П.** Азотный и фосфорный обмен у озимой пшеницы и связь его с урожаем и качеством зерна в зависимости от условий питания. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 80—84.

148313. **Волынкина О. В.** Влияние удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы в Курганской области. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 90—94. Список лит.: 11 назв.

148314. **Горбунова В. А., Коровин А. И., Родченко О. П.** Влияние сочетания весенних и осенних заморозков на урожай и посевные качества семян яровой пшеницы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 66—75. Список лит.: 26 назв.

148315. **Дмитриев А. П., Михайлова Л. А.** Влияние производных бензимидазола на прорастание уредоспор бурой ржавчины пшеницы на агаре. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

148316. **Жуков И. Н., Фрей П. И., Болконский О. О.** О связи урожая и качества зерна пшеницы с условиями выращивания и химическим составом растений. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 97—105.

148317. **Жуков М. С.** Применение азотных удобрений под зернобобовые культуры. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 106—112. Список лит.: 18 назв.

148318. **Клемяшова Т. Г.** Влияние удобрений на накопление корневых и пожнивных остатков культурами зерно-картофельного севооборота на дерново-подзолистых почвах. — Удобрение и плодородие почв, 1974, вып. 2 ©, с. 112—123. Список лит.: 20 назв.

148319. **Конарев А. В., Гаврилюк И. П., Мигушова Э. Ф.** Популяции диких однозернянок Закавказья. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

148320. **Корбут Е. М.** Нут — перспективная зернобобовая культура. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 146—151. Список лит.: 7 назв.

148321. **Коровин А. И., Горбунова В. А., Родченко О. П.** Влияние осенних заморозков на урожай и посевные качества семян яровой пшеницы в зависимости от условий, предшествующих заморозку. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 76—85. Список лит.: 5 назв.

148322. **Коровин А. И., Мамаев Е. В.** Влияние заморозков и низких температур в осенний период на перезимовку и урожай озимых. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 121—128.

148323. **Коровин А. И., Мокиевский В. М.** Влияние весенних заморозков на урожай озимых в зависимости от температурных условий осени и весны. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 129—142. Список лит.: 14 назв.

148324. **Коровин А. И., Хомяков В. Н.** Влияние повышенных доз минеральных удобрений на заморозкоустойчивость и урожай гороха, гречихи и кукурузы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 160—164.

148325. **Кузьминская В. А., Дорожкина Л. А.** Передвижение атразина — ^{14}C по растению фасоли. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 54—55.

148326. **Лимарь Р. С.** Изменение фотопериодической чувствительности некоторых видов пшеницы под влиянием ночной температуры в условиях короткого дня. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 11—14.

148327. **Лола М. В., Хомко В. Г.** Урожай озимой пшеницы на предкавказском черноземе и содержание нитратного азота в его пахотном слое. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 5—9. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: В. Т [!] Хомко.

148328. **Лучник Н. А.** Влияние минеральных удобрений на урожай яровой пшеницы в условиях Карагандинской области. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 39—45.

148329. **Лысенко А. К.** Влияние гербицидов на засоренность, урожай и качество озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 44—49.

148330. **Минеев В. Г., Остапенко Г. Т.** Влияние азотных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы при посеве ее по разным предшественникам. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 49—56.

148331. **Мокиевский В. М.** Влияние весенних заморозков на рост, развитие и урожай озимой пшеницы и ржи в зависимости от увлажнения почвы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 143—150. Список лит.: 12 назв.

148332. **Мусиенко Т. А., Мусиенко С. Т., Третюк А. И.** Влияние 22-летнего применения удобрений на плодородие почвы и урожай зерновых культур севооборота. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 45—57.

148333. **Новикова К. Ф., Лещинская Л. И.** Определение остаточных количеств ЭФ-2 в зерне и воде методом ГЖХ с использованием детектора по захвату электронов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 61—63.

148334. **Особенности** действия доз минеральных удобрений на основе данных полевых опытов [с ячменем] в Латвийской ССР. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 65—71. Авт.: А. Бейнаре, В. Эниня, И. Коса, З. Симансон.

148335. **Панахов Ш. А.** К вопросу о биологической оценке посевного материала озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 117—118. Рез. на азерб. яз.

148336. **Пилюгина А. И.** Летнее влияние лесных полос на рост и урожай ячменя на светло-каштановой почве Волгоградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 3—6.

148337. **Пискарев А. Н.** Влияние удобрений на продуктивность зерносвекловичных севооборотов в условиях черноземных почв. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 229—235.

148338. **Пономарева А. Т., Бекетов Ш.** Влияние удобрений на урожай и качество зерна проса в Актюбинской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.

148339. **Пржегорлинский В. И., Петренко О. А., Рубин А. П.** Действие и последействие удобрений на физико-химические свойства почвы, урожай и качество зерна кукурузы при бессменной культуре. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 87—111. Список лит.: 11 назв.

148340. **Прокошев В. Н., Попова С. И.** Роль удобрений в повышении урожая и улучшении качества зерна фуражных культур Предуралья. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 57—64.

148341. **Рахимов Д. И.** Влияние фосфорных удобрений на урожай яровой пшеницы в условиях Карагандинской области. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 46—52.

148342. **Рымарь В. Т., Тур Н. С.** Действие минеральных удобрений на урожай риса в условиях Кубани. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 13—15.

148343. **Сеидова Х. К.** Об удобрениях под озимую пшеницу на эродированных почвах Большого Кавказа. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

148344. **Сергеева Р. М.** Микробы-ингибиторы и их роль в токсикозе почв под кукурузой по различным предшественникам. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 73—75.

148345. **Слепенкова С. Г.** Влияние минеральных удобрений на урожай и химический состав разных сортов овса на супесчаных почвах Могилевской области. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 85—89.

148346. **Терентьева М. И.** Влияние уровня минерального питания на снижение токсичности симазина для кукурузы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 14—16.

148347. **Хомяков В. Н.** Влияние предзимнего мороза на урожай озимой пшеницы в зависимости от температуры осени и азотного питания. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 151—159. Список лит.: 5 назв.

148348. **Чебанов Н. С., Шестакова И. С.** Влияние норм высева на урожайность зерновых культур. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 30—34.

148349. **Чебанов Н. С., Шестакова И. С.** Сроки сева районированных сортов зерновых культур в условиях недостаточного увлажнения Карагандинской области. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 24—29.

148350. **Шадрин Афанасий.** Новички на хлебной ниве. [О выведении новых сортов пшеницы в Краснояр. крае]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 53—57.

148351. **Шевелева Л. К.** Влияние доз и форм калийных удобрений на урожай и качество гороха и фасоли на разных подтипах серой лесной почвы. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 113—117.

148352. **Шнайдер Тамара.** III Европейская конференция по анеуплоидии пшеницы. [г. Нови Сад (Югославия) Июнь 1974 г.] — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 2 ©, с. 164—168.

148353. **Электрофоретическое** исследование белков зерна мутантов пшеницы. [Сообщ.] 1. Тохвер Майму, Прийлинн Оскар. Электрофоретические спектры глиадинов мутантов, индуцированных у яровой пшеницы сорта 'Норрэна'. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 2 ©, с. 146—150. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

148354. **Алексеенко Л. Н.** О водном дефиците в листьях луговых растений в связи с условиями внешней среды. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 133—140. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

148355. **Бычек Я. К.** Волоснец ситниковый — ценная кормовая культура. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 152—154.

148356. **Грингоф И. Г., Мирошниченко Ю. М.** Определение продуктивности Stipa tenacissima на Высоких плато Алжира по биометрическим показателям. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 20—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

148357. **Дроздов С. Н., Холопцева Н. П.** Влияние заморозков на урожай многолетних злаковых трав. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 112—120. Список лит.: 21 назв.

148358. **Жуков В. Н.** Минеральное питание и нектаровыделение люцерны. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 30.

148359. **Зевин Г. Н.** Урожайность пастбищ под защитой черносаксауловых полос. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 32—33.

Зинченко Б. С., Корбецкая Л. А., Шум М. И. Разведение опылителей люцерны. — См. 148549.

148360. **Исаева Ф. Г., Фатуллаева Ф. А.** Влияние препаратов нефтяного происхождения на урожайность и качество сена люцерны. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 28—30. Рез. на азерб. яз.

148361. **Исаков К.** Удобрение горных пастбищ и сенокосов. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 122—127.

148362. **Лобанов М. П.** Приемы возделывания люцерны в межполосных полях на песчаных землях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 11—12.

148363. **Матвеев Н. А.** Приемы улучшения пастбищ в Астраханской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 64—67.

148364. **Мироненко А. В., Лобунов В. С.** Накопление протеина свободных аминокислот многолетними травами в зависимости от условий минерального питания. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 9 назв.

148365. **Мостовой М. И.** Влияние удобрений на продуктивность культурных пастбищ в Западной Сибири. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 10 назв.

148366. **Овсянников Л. С.** Перспективы коренного улучшения пастбищ в системе лесных полос Астраханской полупустыни. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 73—74.

148367 **Петрова Л. А.** Урожайность пастбищ под защитой лесных полос в Ногайской степи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 13—16.

148368. **Сембин Е. Д.** Интенсификация производства кормов в совхозах полупустынной степи Сары-Арка. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции. 1973, т. 4, с. 99—122.

148369. **Сембин Е. Д.** Экономическая эффективность коренного улучшения малопродуктивных кормовых угодий в совхозах сухой степи Центрального Казахстана. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 134—145.

148370. **Скоропанов С. Г., Горина Э. Д.** Удобрение, орошение и качество пастбищного корма. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 4—6.

148371. **Сушеница Б. А., Новикова Р. М.** Влияние фосфорных удобрений на урожай люцерны в хлопково-люцерновом севообороте на старорошаемых (ирригационных) сероземах Вахшской долины. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 201—208.

148372. **Таран А. А.** Солонцовые земли — большой резерв получения сена многолетних трав. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 123—127.

148373. **Титова О. А.** К фенологии некоторых среднеазиатских [кормовых] злаков в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 114—125. Список лит.: 10 назв.

148374. **Филимонов Д. А.** Действие форм азотных удобрений на урожай и качество лугопастбищных трав. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 128—134.

148375. **Шинкарев И. П.** Влияние рядкового внесения фосфатов аммония на качество зеленой массы и урожай семян яровой вики. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 140—146.

17.4.2.3 Технические культуры

148376. **Агакишиев Д., Базанова Т. Б., Коваленко Г. И.** Влияние регуляторов роста на поступление солей в органы хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6 ©, с. 10—15. Список лит.: 16 назв. Рез на англ. яз.

148377. **Ахундов А. К.** Роль калия в повышении продуктивности чайной плантации. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 169—178

148378. **Аширова А. А., Мередов К.** Динамика содержания и накопления фурокумаринов в онтогенезе амми большой при поливе. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6 ©, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

148379. **Батькаев Ж. Я., Абдраимов А. А.** Значение минерального питания и водного режима почвы на посевах хлопчатника в условиях светлых сероземов Голодной степи. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 185—190.

148380. **Беселия Л. С.** Сроки посадки табака в условиях влажных субтропиков Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 177—180. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

148381. **Гусейнов Д. А., Кузьмин А. В.** Резервы снижения себестоимости табака в колхозах Шеки-Закатальской зоны. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 113—116. Рез. на азерб. яз.

148382. **Действие** и последействие удобрений на подсолнечник. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Матвиенко, Г. Н. Полуэктов, А. Г. Томах, Н. А. Ткачев.

148383. **Жунусов Р. С., Кусманов М. Б.** Влияние калийных удобрений на продуктивность сахарной свеклы в условиях юго-востока Казахстана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13 № 4 ©, с. 17—18.

148384. **Исмагилова Л. Н.** Семенное разложение некоторых видов рода Ephedra L. в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 145—155. Список лит.: 9 назв.

148385. **Имамалиев А. И., Насырова Т. Х.** Влияние гербицидов на некоторые физиолого-биохимические процессы хлопчатника в зависимости от влажности почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с 19—21. Список лит.: 12 назв.

148386. **Казиев М. З., Хамраев Т. Р., Базаров Р. Б.** Действие калийного удобрения на урожайность хлопчатника на старосорошаемых почвах Бухарской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 24—25.

148387. **Киселева В. В., Каррыев М. О.** К вопросу анатомического исследования Ferula diversivittata Regel et Schmalh. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 77—80. Рез. на туркм. и англ. яз.

148388. **Мередова Г. Х., Никонов Г. К., Давыдова Р. А.** Сравнительная фитохимическая оценка интродуцированных в Ашхабаде видов алоэ. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6 ©, с. 83—85. Рез. на туркм. и англ. яз.

148389. **О полигенной** природе вилтоустойчивости хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 22—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Я. Краевой, А. Э. Эгамбердиев, Л. В. Семенихина и др.

Пискарев А. Н. Влияние удобрений на продуктивность зерно-свекловичных севооборотов в условиях черноземных почв. — См. 148337.

148390. **Пономарева А. Т.** Периодическое внесение фосфорных удобрений под сахарную свеклу на лугово-каштановых почвах юга Казахстана. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 196—200.

148391. **Раджапов У. Р.** О скорости витания семян хлопчатника. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1974, вып. 14, с. 163—167.

148392. **Раджабова Т. К., Агаларова З. Б.** Влияние длительного применения отдельных элементов питания на обмен веществ чайного растения. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 160—168. Список лит.: 9 назв.

148393. **Рахматджанов У. Р.** Использование азота и фосфора растением и урожайность тонковолокнистого хлопчатника в зависимости от способов внесения фосфорных удобрений. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 191—195.

148394. **Рахматова Т. Б., Джиянбаева Р. Х.** Определение монурона в семенах хлопчатника методом тонкослойной хроматографии (ТСХ). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 462, с. 92—93.

148395. **Реджепов А. Р.** Зависимость между фосфатным уровнем почвы и эффективностью азотных удобрений на посевах хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 22—23.

148396. **Усилия** в узлах очесывающего аппарата льнокомбайна ЛК-4Т и ЛКВ-4Т. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 15, с. 35—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Карелин, Л. В. Родионов, В. М. Калугин и др.

148397. **Ходжаев К. Х.** Интродукция некоторых лекарственных растений в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 126—131.

148398. **Цанава В. П.** К вопросу об эффективности мочевины на чайных плантациях. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 163—171.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

148399. **Абушаев Г. И.** Соломенные тюки — субстрат для выращивания овощей. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 62—64.

148400. **Авдеев Ю. И.** Гетерозис и комбинационная способность сортов томатов в условиях Астраханской области. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 54—63. Список лит.: 14 назв.

148401. **Авдеев Ю. И., Руденко Н. Е., Дрокин М. Д.** Оценка исходного материала томатов на пригодность к механизированной уборке. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 205—213. Список лит.: 20 назв.

148402. **Алексеев Р. В.** Изменение содержания аскорбиновой кислоты в процессе формирования семян перца сладкого. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 98—107. Список лит.: 12 назв.

148403. **Алексеев Р. В., Дорохова А. И., Петренко Ю. Д.** Аминокислотный состав семян перца сладкого разных условий выращивания. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 108—114. Список лит.: 11 назв.

148404. **Алексеев Р. В., Ошуркова В. А., Петренко Ю. Д.** Всхожесть и интенсивность дыхания семян томатов из разных экологических зон. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 82—90. Список лит.: 8 назв.

148405. **Алексеев Р. В., Щербинин Б. М., Токарева Н. Н.** О передаче вируса табачной мозаики через семена томатов и способы их обеззараживания. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 77—81.

148406. **Алиев Ш. А.** Новые перспективные сорта томата. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 41—44. Рез. на азерб. яз.

148407. **Алимуллаева Ф. Х., Осипов Б. Е., Сизов В. Н.** Обработка почвы и ее влияние на урожай томатов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 223—229. Список лит.: 5 назв.

148408. **Алмазов Б. Н., Гусев М. И., Самойлов Т. И.** Основы системы удобрения овощных культур и картофеля в севообороте на выщелоченных черноземах Алтайского края. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 119—128.

148409. **Архипова В. И.** Некоторые агротехнические и биоэкологические вопросы борьбы с паутинным клещом на томатах. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 184—187.

148410. **Атакишиев М. А., Ферэнц М. С.** Условия повышения полевой всхожести и урожая при безрассадной культуре помидоров в Куба-Хачмасской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 37—40. Рез. на азерб. яз.

148411. **Бельков Н. П.** Эффективность углубления специализации хозяйств на семеноводстве огурцов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 18—21.

148412. **Бешанов А. В., Адигезалов И. И.** Эффективность пирамина, ленацила, бетанала и их смесей на посевах столовой свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 50—53.

148413. **Вахтина Л. И., Закирова Р. О., Вахтин Ю. Б.** Содержание ДНК и таксономически значимые признаки видов лука. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 373—376.

148414. **Веселовский М. Я.** Формирование и работа фотосинтетического аппарата арбуза в условиях различной загущенности. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 148—154. Список лит.: 8 назв.

148415. **Влияние** заморозков на урожай картофеля. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии Серия «С.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 107—111. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. П. Будыкина, А. И. Коровин, С. Н. Дроздов, Н. И. Балагурова.

148416. **Гурр Р. Э., Кучукова А. А.** Влияние густоты посадки картофеля на урожай и выход семенных фракций. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 92—96.

148417. **Гурр Р. Э., Кучукова А. А.** Особенности возделывания раннего картофеля в условиях Центрального Казахстана. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 65—75. Список лит.: 7 назв.

148418. **Гусев М. И., Еременко Е. А., Беляшина М. И.** Действие минеральных удобрений и навоза в интенсивном овощном плодосмене на желтоземно-подзолистой почве. — Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов, 1974, вып. 5 ©, с. 179—188.

148419. **Гусейнов Г. М.** Улучшение техники полива и режима орошения — важный резерв увеличения производства овощей в Азербайджане. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 91—95. Рез. на азерб. яз.

148420. **Гусейнов Н. М., Мамедова З. Н.** Раннеспелые и высокоурожайные сорта огурца для Ленкоранской зоны. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 34—36. Рез. на азерб. яз.

148421. **Дадашев М. А.** Влияние микроэлементов на урожай и качество клубней картофеля. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 25—27. Рез. на азерб. яз.

148422. **Дютин К. Е., Богоявленская С. М., Калганов В. А.** Методы оценки селекционного материала арбуза на устойчивость к антракнозу (Colletotrichum lagenarium) при искусственном заражении. — Овощные и бахчевые культуры. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 68—72.

148423. **Дютин К. Е., Богоявленская С. М., Калганов В. А.** Предварительные итоги селекции арбуза на устойчивость к антракнозу. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

148424. **Ефимов М. С.** Гетерозисный гибрид огурцов первого поколения Астраханский 29. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч. исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 31—35.

148425. **Ефимов М. С.** Новый гетерозисный гибрид огурцов первого поколения Весенний. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 36—40.

148426. **Закирова Р. О., Вахтина Л. И.** Цитофотометрическое и кариологическое изучение некоторых видов лука секций Codonoprasum (Reichb.) и Allium — Сборник науч трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 71—74.

148427. **Закирова Р. О., Вахтина Л. И.** Цитофотометрическое изучение некоторых видов лука секций Cepa Prokh. и Rhizidium Don. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 67—70.

148428. **Иванов П. М.** Вопросы экономики производства семян лука в Поволжье. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 28—30.

148429. **Катаржин М. С., Лупенко Л. Г.** Новый сорт баклажанов Сме на 131. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 41—43.

148430. **Катаржин М. С., Лупенко Л. Г.** Новый сорт перца сладкого Краснослободский 71. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 44—46.

148431. **Кириченко В. Е.** Продуктивность семеноводческих посевов томатов в дельте р. Волги. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с 73—76. Список лит.: 9 назв.

Клемяшова Т. Г. Влияние удобрений на накопление корневых и пожнивных остатков культурами зерно-картофельного севооборота на дерново-подзолистых почвах. — См. 148318.

148432. **Лось Г. Д., Стенина Н. В.** Новые ядохимикаты в борьбе с пероноспорозом лука. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с 250—252.

148433. **Лучник Н. А.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество картофеля. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 82—87.

148434. **Лучник Н. А.** Влияние удобрений на урожай и качество среднеранних сортов капусты. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 76—81.

148435 **Малышкина М. С.** Влияние различных доз и соотношений минеральных удобрений на урожай баклажанов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 240—243. Список лит.: 5 назв.

Новожилов К. В. Перспективы интегрированной борьбы с вредителями плодовых и овощных культур. — См. 148469.

148436. **Осипов Б. Е.** Влияние предшественников на урожай томатов и капусты. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 174—178.

148437. **Романченко А. А., Константин Н. Д.** Химическая стерилизация весенней капустной мухи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 40—41. Список лит.: 8 назв.

148438. **Руденко Н. Е., Орлов В. Н., Плахотин В. А.** Комплексная механизация уборки и послеуборочной обработки плодов томатов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 218—222.

148439. **Сизова Р. А.** Использование грунтовых вод томатами. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 179—183.

148440. **Строганова М. А., Коровин А. И., Оладкина А. Д.** Влияние хлорхолинхлорида на урожай томатов и их устойчивость к заморозкам. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 165—171. Список лит.: 10 назв.

148441. **Ткаченко Ф. А., Кулинич В. Н., Щепак В. С.** Урожай и качество семян лука и столовых корнеплодов при разных площадях питания семенников. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 115—123.

148442. **Токарева Н. Н** Влияние экологических условий выращивания на физические свойства семян томатов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 91—97. Список лит.: 9 назв.

148443. **Томасон Р. Ю.** Капуста Астраханская 16. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 47—50.

148444. **Томасон Р. Ю.** Лук Килинчинский улучшенный. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып 2, с. 51—53.

148445. **Тукалова Е. И., Гонтарева Н. В.** Изменение плодородия обыкновенного чернозема и продуктивности [овощных] растений при длительном применении удобрений в условиях орошения. — Эффективность удобрения по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 178—184.

148446. **Усков А. Г.** Показатели фондоотдачи в орошаемом овощеводстве. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 22—27.

148447. **Физиологическое** обоснование оптимальных доз и соотношений минеральных удобрений под томаты. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып 2, с. 124—137. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Чужова, Е. П. Букин, Л. Я. Арбузова, Е. В. Осипова.

148448. **Цилинов Г. И., Пчелинцева Г. А., Челобанов Н. В.** Развитие овощеводства и бахчеводства на современном этапе. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 3—17.

148449. **Чаленко В. В.** Объемный вес плодов арбузов различной степени зрелости. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 244—249. Список лит.: 6 назв.

148450. **Черных З. П.** Повышение заморозкоустойчивости томатов путем регулирования минерального питания в рассадный период. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «с.-х. метеорология», 1975, вып. 4 ©, с. 172—178. Список лит.: 17 назв.

148451. **Чужова А. П., Арбузова Л. Я.** Фотосинтетическая деятельность и продуктивность томатов при различных фонах питания в условиях Нижнего Поволжья. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 138—147. Список лит.: 10 назв.

148452. **Щербаков В. Д.** Выращивание ранних огурцов под полиэтиленовыми укрытиями в пригородной зоне города Караганды. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 55—61.

148453. **Щербаков В. Д., Федосеенко Р. П.** Влияние микроудобрений на урожай и скороспелость томатов. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 88—91.

148454. **Эммерих Ф. Д.** Внекорневая обработка рассады томатов сернокислым цинком. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 155—160. Список лит.: 12 назв.

148455. **Эммерих Ф. Д.** К методике оценки жароустойчивости томатов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 161—169. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

148456. **Аббасов Т. Ф.** Некоторые биологические особенности возбудителей монилиоза семечковых [плодовых] культур в Куба-Хачмасской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

148457. **Абдурахманов А. А.** Интродукция трудно выращиваемых дальневосточных [древесных] растений. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 199, вып. 11 ©, с. 44—50.

148458. **Байрамов С. М., Мирзоев Б. Б., Курбанов И. Д.** Влияние микроэлементов на рост хурмы кавказской и туи восточной. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 45—48. Рез. на азерб. яз.

148459. **Бузанов В. А.** О распространении и охране орхидей Calypso bulbosa (L.) Reichb f. в Удмуртской АССР. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира Март 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 112—113. Список лит.: 8 назв

148460. **Валиходжаева С. П.** Интродуцированные виды рода Ulmus L. в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

148461. **Ильчишина Н. Г., Щербак А. В.** Результаты изучения эффективности удобрений в насаждениях ягодных культур в УССР. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 215—220.

148462. **Ильясов А.** Опыт вегетативного размножения некоторых декоративных кустарников в тепличных условиях. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, № 11 ©, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.

148463. **Карпенчук Г. К., Криворучко Г. И.** Результаты исследований форм азотных удобрений в насаждениях яблони. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 221—232.

148464. **Кирьянова Е. С., Шагалина Л. М.** Сливовая гемициклиофора Hemicycliophora pruni sp. nov. (Nematoda: Hemicycliophoridae) — паразит сливы домашней на Центральном Копетдаге. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 35—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

148465. **Козлова А. Г.** Особенности формирования плодов и семян у гиппеаструма гибридного (Hippeastrum hybridum hort.) —Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 69—71. Рез. на туркм. и англ. яз.

148466. **Корчагин В. Н.** Защита сада от вредителей и болезней весной до цветения плодовых и ягодных растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 76—78.

148467. **Мавжудов А. А., Максимова Г. В.** Самосевы у интродуцированных европейско-кавказских [древесных] растений в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 32—36.

148468. **Мурзова Р. М.** Культура и семяноношение тюльпанного дерева (Liriodendron tulipifera L.) в дендрарии Ботанического сада АН УзССР.— Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 37—43. Список лит.: 12 назв.

148469. **Новожилов К. В.** Перспективы интегрированной борьбы с вредителями плодовых и овощных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 14 назв.

148470. **Улучшение** окружающей среды в Москве средствами озеленения. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме растит. мира. Март. 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 99—102. Авт.: П. И. Лапин, А. Л. Анахов, А. В Ву и др.

148471. **Хамадиева Ф. Х.** Фенология видов рода Syringa L. — сирень в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 90—96.

148472. **Шашков И. Г.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество винограда в Закарпатской области. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 233—240.

148473. **Штонда Н. И.** Некоторые сведения об интродуцированных видах древесных растений североамериканской дендрофлоры в условиях Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

148474. **Шумаева Л. М.** Сезонный ритм развития видов липы в Ташкенте. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 72—80. Список лит.: 7 назв.

148475. **Эффективность** удобрений в садоводстве УССР и задачи дальнейших исследований. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1974, вып. 23 ©, с. 209—214. Авт.: П. Д. Попович, Н. Г. Ильчишина, Е. Д. Зеленская, А. Г. Шепельская.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

148476. **Анишин П. А.** Особенности текущего прироста разновозрастных среднетаежных ельников. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148477. **Аравийский В. Л.** Сменные зубовые рабочие органы к культиватору КРЛ-1. [Механизир. обраб. почвы в рядах молодых полезащитных насаждений]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 60—61.

148478. **Астафьев Н. В.** Экономическая эффективность полезащитных лесных полос в совхозе «Кулундинский» Алтайского края. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 23—26.

148479. **Ахминова М. П.** О влиянии древостоев ели на синузии мхов в ельниках сфагново-черничных. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 39—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

148480. **Бабенко Д. К., Терюков А. Г.** Опыт омоложения старовозрастных лесных полос и повышения их долговечности на бурых почвах полупустыни. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 24—28.

148481. **Балейшис Р. М., Падайга В. И.** Влияние лося на лесовозобновление в Литовской ССР. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 67—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

148482. **Величкин В. Е.** Изучение стока талых вод и водорегулирующей роли лесных полос в сочетании с различными устройствами на Клетском опорном пункте ВНИАЛМИ. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 49—52.

148483. **Глазырин Г. Е., Борсук В. Е.** Методика подбора эмпирических зависимостей при лесотаксационных исследованиях. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 80—85. Рез. на англ. яз.

148484. **Горышина Т. К., Нешатаев Ю. Н., Терешенкова И. А.** О роли травяного покрова в продуктивности и биологическом круговороте лесостепной дубравы. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 29—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

148485. **Дарахвелидзе В. Ф.** Биомасса и накопление химических элементов древесными породами Месхети. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 12—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

148486. **Дробнов П. П.** Особенности роста древесных пород в лесных полосах, засыпанных мелкоземом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 27—30.

148487. **Дудко В. Г.** Математическая модель лесорастительной системы. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 30—34.

148488. **Духовников Ю., Илиев А., Донов В.** О типологической классификации лесных местопроизрастаний в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 61—66. Рез. на англ. яз.

148489. **Желев И.** Влияние густоты древостоев на формирование кроны. [Статья из Болгарии]. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

148490. **Зевин Г. Н.** Водный режим саксаула черного в молодом возрасте на Черных землях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 45—48.

148491. **Зюзь Н. С., Журавлев Г. А., Гусиков А. Ф.** Саксаул черный в северо-западном Прикаспии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 54—63.

148492. **Касьянов Ф. М.** Роль лесомелиорации в создании прочной кормовой базы в полупустыне. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 8—13.

148493. **Ковалев Ю. Л.** К площади питания древесных растений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с 62—64.

148494. **Костюковский В. И.** Влияние растений на размеры холмиков-кос. [Проектирование противоэрозионных лесных полос]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 73—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148495. **Кулигин С. М.** Рост и биологическая устойчивость древесных пород в зонтах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 37—44.

148496. **Лобачева М. Е.** Рост древесных пород и почвоскрепляющие свойства корневых систем на плотинах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 37—39.

148497. **Ломакин А. Г., Степанов А. М.** Влияние уходов за почвой на рост лесных полос на орошаемых землях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 50—53.

148498. **Машинский Л. О.** Проблемы повышения устойчивости лесов и парков к рекреационным нагрузкам. [Докл. на сессии Совета ботан. садов СССР, посвящ. 250-летию АН СССР и проблеме охраны растит. мира. Март. 1974 г.] — Бюл. Гл. ботан. сада, 1975, вып. 95 ©, с. 103—106.

148499. **О круговороте** зольных элементов и азота в яблоневом лесу Заилийского Алатау. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 46—55. Список лит: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Родионов, Р. Ж. Аргимбаева, Г. Ш. Аязбаева, Е. Ильясов.

148500. **Озеров Б. К.** Рост древесных пород при различных схемах смешения в гослесополосе Чапаевск — Владимировка. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып 15 ©, с. 31—33.

148501. **Озеров Б. К.** Рост корневых систем древесных пород в гослесополосе Чапаевск — Владимировка. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 34—36.

148502. **Орехов Д. А.** Влияние бактерий ризосферы древесных растений на прорастание семян сосны. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148503. **Отенов Т. О.** Сохранение фитонцидных свойств черемухи при интродукции. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.

148504. **Охотина М. В.** Роль бурозубок (Sorex Insechivora) в биогеоценозах хвойно-широколиственных лесов Приморского края. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 253—258. Список лит. 11 назв. Рез. на англ. яз.

148505. **Персидская Л. Т.** Опыт применения биологических препаратов против зеленой дубовой листовертки в насаждениях на юго-востоке Европейской части РСФСР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 56—57.

148506. **Савельева Л. С.** Особенности типологии полосных защитных лесных насаждений сухой степи и полупустыни. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148507. **Степанов А. М., Ломакин А. Г.** Опыт выращивания лесных полос на орошаемых землях с применением гербицидов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 45—49.

148508. **Судачкова Н. Е., Гирс Г. И.** I Всесоюзная конференция по физиологии и биохимии древесных растений. (Красноярск, 4—6 сент. 1974 г.) — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 91—94.

148509. **Терехин С. В., Буров В. Я.** Обоснование параметров скоростной автоматизированной лесопосадочной машины для полезащитного лесоразведения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 58—59.

148510. **Терюков А. Г.** Зеленые зонты в Заволжье и их мелиоративное значение. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 34—36.

148511. **Торохтун И. М.** Научная и производственная деятельность Богдинской НИАГЛОС. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 14—20.

148512. **Торохтун И. М.** Опыт выращивания пастбищезащитных полос из саксаула черного в Астраханской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 14 ©, с. 29—31.

148513. **Флоров Р. Й.** Гидротермический режим и продуктивность лесов естественного происхождения [Статья из Болгарии]. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с. 21—28. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

148514. **Штонда Н. И.** Опыт семенного размножения диморфанта. — Интродукция и акклиматизация растений. (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

148515. **Шумаева Л. М.** Качество пыльцы липы. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1974, вып. 11 ©, с. 97—98.

148516. **Янушко А. Д., Дунин В. Ф.** Влияние лося на подрост и подлесок в Березинском заповеднике. — Лесоведение, 1975, № 3 ©, с 74—79. Список лит: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148517. **Ящерицына Л. А.** Охвоение деревьев и продуктивность хвои в культурах сосны на Арчединских песках. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 40—42.

148518. **Ящерицына Л. А.** Фитомасса и ее связь с устойчивостью сосны обыкновенной. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 43—44.

17.6. Защита сельскохозяйственных растений

148519. **Максимов А. А., Иванов О. А.** Итоги и очередные задачи в изучении экологии и мер борьбы с вредными грызунами в Западной Сибири. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 194—201. Список лит.: с. 200—201. Рез. на англ. яз.

148520. **Мельников Н. Н.** XII Британская конференция в борьбе с сорняками. [г. Брайтон (Великобритания). Ноябрь 1974 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 71—76.

148521. **Синицын В. В.** Проблемы охраны окружающей среды при защите растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 65—69.

148522. **Тальянский М. Э., Атабекова Т. И., Атабеков И. Г.** Смешанная реконструкция двух штаммов ВТМ. [К изучению вирусной инфекции с.-х. растений]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 23—25. Список лит.: 14 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

148523. **Влияние** производных мочевины на химический состав кукурузного силоса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. С. Дудкин, А. С. Базилевский, О. А. Кириленко, Н. С. Скорнякова.

148524. **Дудкин М. С., Гриншпун С. И., Капустина В. В.** Синтез гликозилмочевин на основе углеводов гидролизатов морских водорослей и водных цветковых растений. [Заменитель белка в рационах жвачных животных]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 4 ©, с. 833—837. Список лит.: 11 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

148525. **Ахметалимов Е., Абишев С.** Совершенствовать форму вымени коров молочной зоны Караганды. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1973, т. 4, с. 159—163.

148526. **Вердиев З. К., Гусейнов Р. А.** Сравнительные данные морфологических особенностей крови гибридов прибалтийского скота и азербайджанского зебу. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 63—66. Рез. на азерб. яз.

148527. **Курилов Н. В., Материкин А. М.** Потребность в глюкозе коров разного уровня продуктивности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 28—30.

148528. **Махарадзе Т. В., Гоциридзе Н. К., Будникова А. В.** Аминокислотный состав трансферрина и гемоглобина у местного [крупного рогатого] скота Грузии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

148529. **Хавесон Я. И.** Морфологические индексы высшего порядка и задача разделения форм с трансгрессирующими характеристиками на примере краниометрии двугорбых верблюдов (Camelus bactrianus) L. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 18—41. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

148530. **О корреляции** между морфологической и функциональной оценками активности щитовидной железы у свиней. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 214—216. Авт.: А. А. Браун, Ю. Ф. Обмолова, И. П. Пушкарев, Р. П. Пушкарева.

148531. **Спруж Я. Я.** Использование дилудина при беконном откорме свиней. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 4 ©, с. 55—58.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

148532. **Гафуров С. Ю.** Венозные анастомозы в области зейгоподий овец гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 161—162. Список лит.: 5 назв.

148533. **Гафуров С. Ю.** Возрастные особенности строения главной подкожной вены предплечья и ее клапанного аппарата в утробный и внеутробный периоды у овец гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 163—166. Список лит.: 7 назв.

148534. **Гафуров С. Ю.** Возрастные особенности строения медиальной вены 3-го пальца передней конечности и ее клапанного аппарата у плодов овец гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 157—160.

148535. **Гусейнова К. П., Ахмедов А. Т.** Пути повышения производительности труда в овцеводстве Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 75—77. Рез. на азерб. яз.

148536. **Маджидов Ф. Х.** К вопросу возрастных изменений вен метаподий у овец гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 173—175.

148537. **Мансурова М. У.** Внутриутробное развитие абсолютного и относительного веса костей позвоночного столба овец гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 152—156.

148538. **Мансурова М. У.** Внутриутробное развитие длины и ширины костей позвоночного столба овец гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

148539. **Мансурова М. У.** Внутриутробное развитие костей тазовой конечности овец гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 138—146.

148540. **Мансурова М. У.** Возрастные изменения гистроструктуры костей грудной конечности овец гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 123—137. Список лит.: 5 назв.

148541. **Методика** загонной пастьбы [овец] на юго-востоке Казахстана. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 77—80. Авт.: Ж. А. Жамбакин, Е. Н. Береснев, К. Молдабекова, В. И. Чеканов.

148542. **Санников М. И., Казановский С. А., Анфиногенова Т. А.** Активность некоторых ферментов сыворотки крови чистопородных и помесных ягнят с разной интенсивностью роста. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

148543. **Горева Т. К.** Развитие внутренних органов [у цыплят] под влиянием гормонов и антиботиков. Сообщ. 3. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 167—172. Список лит.: 12 назв.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

148544. **Галимова К. М.** Изменение жирнокислотного состава тела пчел в зависимости от количества отбираемой пыльцы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 35—36.

143545. **Губин В.** К вопросу о происхождении украинских пчел. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

148546. **Действие** оливомицина на различные фракции РНК в процессе метаморфоза тутового шелкопряда. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Н. Агалыков, П. Куллыев, О. Н. Мамедниязов, К. Караев. Перед текстом 1-й авт.: А. [I] Агалыков.

143547. **Елфимов Г. Д.** Формирование отводков в многокорпусном улье. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

148548. **Жинкин Л. Н., Нилова В. К., Комаров С. А.** Включение H^3— тимидина в ядра продольных межсегментных мышц у личинок пятого возраста тутового шелкопряда. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 39—41.

148549. **Зинченко Б. С., Корбецкая Л. А., Шум М. И.** Разведение опылителей люцерны. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 31.

148550. **Комаров С. А.** Изменение содержания ДНК в ядрах абдоминальной мускулатуры тутового шелкопряда в личиночный период развития. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 42—44.

148551. **Левченко И. А., Шалимов И. И.** Ориентирующая роль танцев. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 26—27.

148552. **Нуждин А. С.** Полнее использовать резервы. [Вопр. интенсификации пчеловодства]. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

148553. **Таранов Г. Ф.** Особенности ухода за пчелами на промышленной ферме. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

148554. **Щибраев А. М.** Будущее — за кочевым пчеловодством. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

148555. **Григорьев М. Ю., Павлюченко В. М., Григорьев А. А.** Взаимосвязь между семенниками и различными отделами гипоталамо-гипофизарной системы соболей. [К разведению в неволе]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

148556. **Журавлев Николай.** Мария Потэ. [Об эвенк. охотнице]. Очерк. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 77—79.

148557. **Использование** отработанных теплых вод энергетических объектов в рыбном хозяйстве. — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 206—209. Авт.: В. Г. Фарберов, Л. А. Корнеева, Т. М. Зюликова и др.

148558. **Перевозчиков Михаил.** Операция «Нельма». [Заметки о работе инспекции рыбоохраны на р. Енисее]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 48—53.

17.9 Ветеринария

148559. **Авессаломов И. С.** Современные методы борьбы с некторыми вредными членистоногими (иксодовыми клещами и гнусом) с применением авиации. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 63—69. Список лит.: 17 назв. Перед текстом авт.: А. [!] С. Авессаломов.

148560. **Авессаломов И. С.** Теоретические основы борьбы с клещами надсемейства Ixodoidea. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 36—50. Список лит.: с. 48—50.

148561. **Авессаломов И. С.** Трипанозомы животных и меры борьбы с ними. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 51—58. Список лит.: с. 57—58.

148562. **Авессаломов И. С., Баенов Н.** К вопросу терапии крупного рогатого скота, больного тейлериозом. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 59—62.

148563. **Авессаломов И. С., Жумаев Н. С., Давляткадамов С. А.** К природной очаговости ящура на Памире. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 8—10.

148564. **Авессаломов И. С., Набиев Д. Н.** Некоторые вопросы о причинах болезней телят и ягнят в условиях Таджикской ССР. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 3—7.

148565. **Бадалов Э. Т.** Зональное распространение клещей — переносчиков возбудителей пироплазмидозов крупного рогатого скота и борьба с ними. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 70—72.

148566. **Браун А. А., Обмолова Ю. Ф., Пушкарев И. П.** Морфофункциональная характеристика сезонных изменений щитовидной железы у свиней в долинном и предгорном районах. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 209—213. Список лит.: 14 назв.

148567. **Генетическая** профилактика кокцидиозов кур. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 89—92. Авт.: Г. С. Дзасохов, У. Р. Мавлянов, Л. Ф. Даминова, Н. Я. Евдокимова.

148568. **Горева Т. К.** Морфологические изменения в надпочечниках гиссарских овец в районах неблагополучных по зобу. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 223—225. Список лит.: 5 назв.

Даминова Л. Ф. Влияние факторов внешней среды на жизнеспособность бруцелл в шерсти. — См. 148856.

148569. **Даминова Л. Ф.** Определение фенольного коэффициента и испытание дезинфицирующей эффективности растворов ксилонафта-5 при бруцеллезной инфекции [в животноводческих помещениях]. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 25—30.

148570. **Дильбази Г. Г.** Культивирование M. агалактии на искусственных питательных средах. [К изучению возбудителей заболеваний с.-х. животных] — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 106—108. Рез. на азерб. яз.

148571. **Евдокимов Э. С., Клочкова Г. М.** Влияние хлорорганических пестицидов на эндокринную систему и содержание аскорбиновой кислоты в организме крупного рогатого скота. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 25—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

148572. **Егоров И. Н.** Диспансеризация — звено интенсификации животноводства. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 93—97.

148573. **Егоров И. Н.** Свинбовиальные мухи. [К защите скота]. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 221—222.

148574. **Егорова А. И.** Взаимоотношения между бактериями, встречающимися при европейском гнильце. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 33—35.

148575. **Жумаев Н. С.** Биотермическое обеззараживание глубокой подстилки при листериозе птиц. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 15—17.

148576. **Жумаев Н. С.** Получение люминесцирующей листериозной сыворотки и применение ее для обнаружения листерий. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 11—12.

148577. **Жумаев Н. С., Караев Б. А.** Наблюдения клинических признаков контагиозного пустулезного дерматита овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 13—14.

148578. **Жумаева Р.** К изучению маститов коров в условиях Таджикской ССР. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 31—32.

148579. **Ибрагимов Х. З., Расулов Н.** Отравление супоросных свиноматок седой триходесмой. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 98—99.

148580. **Мавлянов У. Р.** Возрастная и сезонная динамика кокцидиозов овец в Узбекистане. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

148581. **Мавлянов У. Р.** Выживаемость ооцист кокцидий овец на пастбищах. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 83—86.

148582. **Мавлянов У. Р.** Зараженность кур кокцидиями в зависимости от возраста и сезона года. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 73—75.

148583. **Мавлянов У. Р.** Региональная специфичность возбудителей кокцидиозов овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

148584. **Мавлянов У. Р.** Сроки развития ооцист кокцидий овец на пастбищах. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.

148585. **Мамедова Д. Г.** К вопросу терапевтической эффективности азидина и делагила при инфекционной агалактии овец и коз. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 1 ©, с. 119—120. Рез. на азерб. яз.

148586. **Михайленко Г. П.** Медовая продуктивность и нозематоз. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

148587. **Мотаев Б. Г.** О специфичности туберкулиновых реакций у крупного рогатого скота, инвазированного фасциолезом. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 18—21.

148588. **Мустакимов А. Г.** Результаты производственного применения антгельминтиков при аноплоцефалятозах овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 226—227.

148589. **Мустакимов Р. Г.** Торако-флюорографический контроль эффективности мероприятий, проводимых в целях профилактики бронхопневмоний у овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 195—208. Список лит.: 42 назв.

148590. **Мустакимов Р. Г.** Торако-флюорография как метод контроля эффективности лечения бронхопневмонии у животных. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 176—194. Список лит.: 31 назв.

148591. **Мутузкин Л. И.** Сравнительные цитогенетические исследования спонтанных лейкозов крупного рогатого скота и культур при действии некоторых онкогенных вирусов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 15 назв.

148592. **Пашков В. А.** Солнечные воскотопки и обеззараживание сотов. — Пчеловодство, 1975, № 5 ©, с. 29.

148593. **Применение** реакции непрямой гемагглютинации с эритроцитарным диагностикумом для прижизненного выявления цистицеркоза крупного рогатого скота. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 142—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Большакова, Н. Н. Красовская, Н. Е. Баллад и др.

148594. **Расулов Н. И., Ибрагимов Х. З., Джиянов Я. Д.** Белки и белковые фракции сыворотки крови свиней при экспериментальном триходесмотоксикозе. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 121—122.

148595. **Филиппов М. Ф.** Влияние лесной защиты на зоогигиенические условия содержания и продуктивность овец на фермах в Кулундинской степи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1974, вып. 15 ©, с. 17—22.

148596. **Шелковский Н. А.** Изменения в пневматизации легких у симпатикотомированных животных при экспериментальном долевом бронхостенозе. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 110—120. Список лит.: 35 назв.

148597. **Шелковский Н. А., Шелковская С. Е.** Течение экспериментальной лихорадки у животных с лучевой болезнью при повышенной температуре окружающей среды. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 100—109. Список лит.: 19 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

148598. **Богинский К. С.** Метод расчета опорных узлов коробчатых крановых балок с резким изменением сечения по высоте. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 1, вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

148599. **Джиенкулов С. А., Кабашев Р. А., Каражанов Д. Д.** Об определении предельной длины ленточных конвейеров. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.

148600. **Джиенкулов С. А., Сыргалиев О. С.** К вопросу определения стоимости лент конвейерных установок. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 148—151.

148601. **Джиенкулов С. А., Сыргалиев О. С.** К вопросу оптимального расположения привода ленточных конвейеров. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 144—147.

148602. **Джиенкулов С. А., Сыргалиев О. С.** О стоимости лент наклонных конвейерных установок. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 151—155. В огл. 1-й авт.: Дженкулов [!] С. А.

148603. **Зияев Д. И.** Исследование основных показателей системы ППР мостовых электрических кранов общего назначения грузоподъемностью 80 ÷ 320 т. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 1, вып. 2, с. 45—54.

148604. **Лейтес Л. Л.** К вопросу о динамике механизмов передвижения грузовых крановых тележек с канатным приводом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 1, вып. 2, с. 39—44.

148605. **Лизгунов В. Е.** Ручные шестеренные тали по ГОСТ 2799-63. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 1, вып. 2, с. 55—60.

148606. **Лобов Н. А., Шкворченко З. А.** Об определении модуля упругости подъемных канатов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 1, вып. 2, с. 11—18. Список лит.: 16 назв.

148607. **Парецкая Г. М., Лизгунов В. Е.** Крановые панорамные кабины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 1, вып. 2, с. 61—67.

148608. **Рискин А. И.** От берега к берегу. [Стр-во Гренадер. моста]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 36—39.

148609. **Сегаль Д. И.** Решение задачи оценки распределений нагрузок крановых механизмов на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 1, вып. 2, с. 19—28. Список лит.: 5 назв.

148610. **Тараник Г. И.** О возможности стандартизации решений конструкторских задач при модернизации машин и механизмов. (На примере подъемно-трансп. оборудования). — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 77—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

148611. **Шмалий С. А.** Гусеничный погрузчик-транспортировщик. — Лесная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 23—24.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

148612. **Буянов В. А.** Организация разработки программного обеспечения задач АСУЖТ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 50—54.

148613. **Могутин Юрий.** Там, на Байкало-Амурской. [Заметки о стр-ве ж.-д. магистрали]. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 3—13.

148614. **Носиков И. А.** Ленинград — Байкало-Амурской. [Об участии специалистов и рабочих города в стр-ве ж.-д. магистрали]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 4—7.

18.2.2 Железнодорожный путь

148615. **Купцов В. В.** Упругость рельсовых нитей в зависимости от параметров промежуточных скреплений. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

148616. **Результаты** опытной эксплуатации втулочных соединителей [рельсовых стыков]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 39—42. Авт.: М. М. Кирилов, В. А. Косарев, Л. В. Оводков, В. Я. Литвинов.

148617. **Събев М. П.** Баланс рельсового хозяйства с учетом побочных потребностей в старогодных рельсах. [Статья из Софии]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 43—46.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

148618. **Бармин Ю. И.** Определение оптимальной толщины диска тормоза. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 19—20.

148619. **Вершинский С. В., Кондрашов В. М.** Исследование устойчивости порожних грузовых вагонов при повышенных скоростях на участках пути с искусственными неровностями. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

148620. **Гомола Г. Г., Стабулниекс Я. П.** Расчет входной индуктивности высоковольтного статического вагонного преобразователя. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

148621. **Косарев Б. И., Бычков А. Н.** Расчет напряжений «рельс — земля» при коротких замыканиях в тяговых сетях переменного тока. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

148622. **Коссов Е. Е., Поварков И. Л.** Исследование соответствия некоторых характеристик дизелей с высоким наддувом требованиям тепловозной тяги. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 23—28.

148623. **Крысанов Л. Г., Елсаков Н. Н.** Влияние ширины колеи и желобов в крестовинном узле на условиях прохождения по нему колесных пар. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 34—39.

148624. **Кузьмина Е. И., Морозов А. М.** Методика экспериментального определения тормозных характеристик вагона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 15—18.

148625. **Применение** полых роликов для повышения долговечности цилиндрических роликоподшипников [осей локомотивов и вагонов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: В. П. Девяткин, В. И. Шахов, Р. М. Девин, А. Н. Мирза.

148626. **Стромский П. П.** Основное сопротивление движению восьмиосных и четырехосных цистерн. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 8—11.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

148627. **Крюков Н. Д., Васин А. Е.** Методика составления эталонов в автоматизированной системе сменно-суточного планирования поездной работы дороги. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 54—58.

148628. **Шейкин В. П., Долженков В. В., Волков В. П.** Повышение надежности визуального считывания нумерации [грузовых вагонов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 3 ©, с. 59—62.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

148629. **Афанасьев М.** Об изменениях в правилах дорожного движения. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 46—49.

18.4.2 Автомобильные дороги

148630. **Абалонин С.** Распределение автомобилей по маршрутам перевозок зерна с токов на хлебоприемные пункты. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 20.

148631. **Аракелов В. С.** Перевозки товаров [автотранспортом] и хозрасчет. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 128—133.

148632. **Долгачев Г.** Широко использовать передовой опыт при организации работы автотранспорта на перевозках урожая 1975 г. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 18—19.

148633. **Егоров В. А.** Исследование минимально возможного для въезда интервала между автомобилями скоростного потока. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 66, с. 21—27.

148634. **Клычков П.** Автопоезда для перевозки длинномерных грузов. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 41—43.

148635. **Ковалев В.** Подготовка подвижного состава к сельскохозяйственным перевозкам. [Опыт МССР]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

148636. **Махмутов Г., Буторин Ю., Шатихин Е.** Организации автоколонн для уборки урожая — единый порядок. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

148637. **Организация** перевозок овощей и бахчевых культур. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 21—23. Авт.: В. Петров, В. Зязев, А. Малышев и др.

148638. **Сенкевич Б. Н.** Некоторые принципы проложения и защиты автомобильной дороги в подвижных песках. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 6, с. 80—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

148639. **Анисимов В. Ф.** Исследование влияния конструкции нагнетательного клапана на показатели работы топливной аппаратуры тракторного дизеля. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 94—100.

148640. **Афанасьев Л.** Контейнеровоз-самопогрузчик. [Фирма «Хиаб-Фоко». Швеция]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 59.

148641. **Балуев Ю. К.** Опыт работы службы стандартизации Ярославского моторного завода. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 33—35. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

148642. **Башилов А., Цветков В., Давыдов А.** Комплекс диагностического оборудования для таксомоторных парков. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 34—36.

148643. **Безбородов А., Шуваев В.** Тележка для снятия и поставки рессор грузовых автомобилей модели ЦКТБ-П216. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 54.

148644. **Брунштейн Д., Ципенюк Р.** Обработка учетных данных АТП. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

148645. **Влияние** фильтруемости топлива на срок службы фильтров [автотракторных] дизельных двигателй. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 5 ©, с. 24—27. Авт.: М. А. Григорьев, В. В. Соколов, В. Н. Ефремов и др.

148646. **Гопник Б.** Авторемонтники в обороне Москвы. [Из воспоминаний]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 4.

148647. **Гридин Е.** «Мультилифт» для сменных кузовов и контейнеров. [Финляндия]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 57—59.

Гуреев А. А., Азев В. С. Проблемы химмотологии автомобильных бензинов. — См. 148040.

Давыдов П. И., Воронов И. П. Основные вопросы химмотологии топлив, связанные с эксплуатацией среднеоборотных четырехтактных дизельных двигателей, работающих на моторном топливе типа ДТ. — См. 148043.

148648. **Денисов В. И., Панов В. И., Рогожин В. П.** Исследование тепловых и энергетических параметров двигателя гусеничного транспорта. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 4, с. 62—69. Список лит.: 8 назв.

148649. **Дюмин И., Хайкин Я., Надион В.** Синтез для дефектовки гильз цилиндров [автомобильного двигателя]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 39—40.

148650. **Зеленцов В. В., Гурин В. А.** О влиянии теплового режима двигателя ГАЗ-24 на образование осадков и отложений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 4, с. 31—34.

148651. **Иванов А., Гутцайт Р.** Автомобильный транспорт Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 1—3.

148652. **Каримов М. А., Лебедев Н. В.** К вопросу влияния топлива на характер индикаторных диаграмм [автомобильных двигателей]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 4, с. 35—40.

148653. **Левкин И. А., Беляев В. А., Кочеулов В. П.** Изучение использования изданий отраслевого информационного органа. [Автомобилестроение]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 3 ©, с. 23—25. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31.

148654. **Матвеев А. И., Голованов А. И., Коган Ш. Я.** Стенд для испытания автомобильных радиаторов на прочность. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 4, с. 15—21.

148655. **Морозов Ю.** Модернизация приборов системы питания двигателя автомобиля ГАЗ-24. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 43—45.

Островский Н. Б., Манусаджянц О. И. Химмотологический исследовательский центр на автомобильном транспорте. — См. 148055.

148656. **Пальгов В. А., Кривенко Б. М., Анисимов В. Ф.** Определение показателей безотказного тракторного двигателя А-41 с помощью методов математической статистики. (В условиях рядовой эксплуатации в Павлодар. обл.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1972, вып. 13, с. 6—11.

148657. **Петров А.** Унифицированные станочные приспособления [к токарным и шлифовальным станкам для ремонта автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 37—39.

148658. **Погребняк А. Я.** Исследование движения шестиногого шагающего экипажа. — Машиноведение, 1975, № 3 ©, с. 34—36.

148659. **Стандартизация** холоднокатанной листовой стали для автомобильной промышленности. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 61—62. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96. Авт.: А. В. Степанов, Л. А. Тараканов, Э. С. Уварова и др

148660. **Успенский И. Н., Савинов В. В., Мотов С. Н.** Исследование кривой крутящего момента двигателя модели ЗМЗ-53. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 4, с. 52—61.

148661. **Хухуни Т. В.** Уравнение динамики склоноходa Т-50К в процессе выравнивания. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 157—160. Рез. на груз. и англ. яз.

148662. **Чумак В. И.** Исследование закономерностей изнашивания подшипников коленчатых валов двигателей ГАЗ и ЗМЗ в условиях ускоренных стендовых испытаний и эксплуатации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 4, с. 41—51. Список лит.: 8 назв.

148663. **Шахнес М.** Укрупненное определение уровня механизации и автоматизации производственных процессов на автотранспортных предприятиях. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 29—32.

148664. **Шершнев А. А., Попов М. Т.** Исследование температурного поля автомобильной шины на пятнах ее фактического контакта с дорожным покрытием. — Каучук и резина, 1975, № 5 ©, с. 36—38.

148665. **Шехтер В., Галабурда В.** Организация рационализаторской и изобретательской работы. [Опыт Киев. гор. произв. упр. грузового автотранспорта]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 53.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

148666. **Кочубей Н. К., Сурикова В. К.** Экономический анализ транспортных и погрузочно-разгрузочных работ на примере судоремонтных предприятий. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 66—68.

148667. **Кузнецов А. В.** Особенности синоптических условий возникновения опасных для обледенения судов метеорологических комплексов при некоторых вариантах развития процессов в Арктике в осенний период. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 329 ©, с. 159—177. Список лит.: 8 назв.

148668. **Курочкин Ю. Г.** РЖ ВИНИТИ как эталонная ИПС в преодолении классификационных барьеров (по рефератам описаний изобретений РЖ «Водный транспорт»). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30.

148669. **Создание** научно-исследовательского судна «Шельф-1». — Труды ин-та «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 22—27. Авт.: Г. М. Лезгинцев, В. И. Попов, А. Ф. Колбин и др.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

Аксенов А. Ф. Химмотология и гражданская авиация. — См. 148032.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Памяти выдающегося ученого. [Акад. А. А. Благонравов. Специалист в области механики и косм. техники]. — См. 146373а.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

148670. **Шонин Н. А.** Советское радиовещание и телевидение (1917—1975 гг.) — Радиотехника, 1975, т. 30, № 5 ©, с. 5—7.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

148671. **Иванова Е. И.** Лежкость плодов томатов в процессе хранения. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1974, вып. 2, с. 170—173.

148672. **Курбатова Т. Я.** Хранение плодов и ягод в полиэтиленовой упаковке. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 99—103.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

148673. **Азарова В. В.** Улучшить использование капитальных вложений в торговле. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 180—185.

148674. **Бартель Л. Н.** Резервы повышения эффективности использования торговых площадей в плодоовощных магазинах. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 121—127.

148675. **Бурмистров В. Г., Самсонов Л. А.** Совершенствование форм управления розничной торговлей. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 3—13.

148676. **Горина Г. А.** Уровень розничных цен на мясные и рыбные товары. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 186—194.

148677. **Грачев Ю. А.** Изучение спроса и определение потребности в мебели. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 141—148.

148678. **Гущинская Л. И.** Новые организационные формы оптовой торговли спортивными товарами. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 23—31.

148679. **Давыдова Л. С.** Некоторые пути дальнейшего совершенствования системы освоения новых видов товаров. [Вопросы взаимоотношения пром-сти и торговли]. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 91—98.

148680. **Декельман Л. Б.** К вопросу о роли оптовых предприятий в системе сбора и обработки информации о состоянии рынка. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 41—48.

148681. **Демидов Г. Е.** Эффективность использования материально-технической базы государственной торговли. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 61—71.

148682. **Дьячков Д. Н.** Оптово-розничные торговые объединения и некоторые вопросы экономии ресурсов и материального стимулирования. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 49—52.

148683. **Караваева Н. С.** Экспериментальная установка для исследования торгового холодильного оборудования. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 208—213.

148684. **Корниенко В. Т., Воронов А. Н.** К вопросу о тенденциях развития структуры товарооборота. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 173—179.

148685. **Костин В. Е.** Влияние требований экономической реформы на взаимоотношения розничной и оптовой торговли. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 14—22.

148686. **Крымская Г. В.** Управление продовольственной торговлей в Москве в условиях проведенного административно-территориального деления. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 32—40.

148687. **Купрюшин П. Е.** Состояние и пути развития колхозной торговли в малых и средних городах областей ЦЧР. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 155—165.

148688. **Поляков Л. В., Молостнов А. Г.** Рациональный норматив потребления в задаче планирования и прогнозирования. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 195—200.

148689. **Сычева Т. И.** Влияние сезонности на структуру товарооборота в городской кооперативной торговле. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3. с. 166—172.

148690. **Тоскина Р. Н.** Значение складского хозяйства в развитии государственной розничной торговли Башкирии. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 149—154.

148691. **Эйдерман П. М., Идрисов Т. К.** Совершенствование самообслуживания по торговле продовольственными и непродовольственными товарами в Саратове и городах области. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 82—90.

148692. **Яновская Л. Г.** Дифференциация торговых скидок — важный фактор выравнивания рентабельности в системе местных торгов. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 201—207.

148693. **Яструбинецкая П. Р.** Организационные формы представления торговлей заявок и заказов промышленности. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра организации и техники торговли, 1972, вып. 3, с. 53—60.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

148694. **Как** обуздать звуковую стихию? [Проблемы защиты человека от шума в гор. жилье. С примеч. ред. Статьи:] И. И. Боголепов, А. Л. Васильева. Прежде всего — организация дела. — Ж. М. Вержбицкий, Е. Я. Шер. Помогут шумозащитные дома. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 34—35.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

148695. **Комплексное** решение задач по повышению качества разрабатываемых изделий. [Центр. конструкт. проектно-техн. бюро «Медоборудование»]. — Стандарты и качество, 1975, № 5 ©, с. 17—21. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95. Авт.: Б. М. Сапрыкин, Ю. А. Шведов, Ю. К. Таймер, С. А. Калядов.

148696. **Чернух А. М., Шинкаренко В. С., Иванов Л. С.** Видеозапись в телевизионной биомикроскопии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

148697. **Агарков В. П., Федоров А. Д., Онищенко А. В.** Из опыта контроля за условиями труда и быта инвалидов. [О работе врачебно-труд. экспертизы]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 41—42.

148698. **Азаренкова Т. Н.** О повышении эффективности централизованной системы выдачи листков нетрудоспособности в городских поликлиниках. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 39—40.

148699. **Алов Л. А., Воскресенская Н. Т., Родина Р. Е.** Задачи охраны здоровья в АСУ предприятием. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 22—25.

148700. **Ахмедов Т. С., Султанов А. С.** К истории организации и развития здравоохранения Наманганской области за 50 лет. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 63—66.

148701. **Бессоненко В. В., Колтун В. З., Пинтов А. В.** Исследование объекта при проектировании автоматизированной системы медико-санитарного обслуживания большого коллектива как подсистемы АСУ промышленным комплексом ЗСМЗ. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 40 ©, с. 25—28.

148702. **Вдовин В. И.** О потребности сельского населения в санаторно-курортном лечении при сердечно-сосудистых и желудочно-кишечных заболеваниях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 27—29.

148703. **Гаврилов Н. И., Хейфец А. С.** К вопросу об оперативном изучении заболеваемости с временной утратой трудоспособности по новой отчетной форме № 16 (3—1). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 21—24.

148704. **Заболеваемость** органов пищеварения у населения Целинограда по данным комплексных медицинских осмотров. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 29—31. Авт.: В. М. Удод: Ю. Д. Шитиков, И. А Шелякина и др.

148705. **Зикриллаев З., Хаимов И. Р.** Состояние и развитие рентгенологической службы в Бухарской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 62—63.

148706. **Кадыров Х., Мир-Адылова Д. М.** Моделирование потребности населения в квалифицированных видах медицинской помощи. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 69—71.

148707. **Мамаева Б. М.** Организация и эффективность диспансерного обслуживания при некоторых болезнях ЛОРорганов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 5—8.

148708. **Мамедов А. М.** Специализированная скорая медицинская помощь в г. Баку. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 38—41. Рез. на азерб. яз.

148709. **Матовский И. М., Иванова И. И.** О роли информации в управлении лечебным учреждением. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 3—5.

148710. **Мелиев Э. Т.** Потребность и рациональная организация травматологической помощи хлопкоробам. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 44—46.

148711. **Некоторые** перспективы автоматизации профилактических медицинских осмотров при разработке автоматизированной системы медико-санитарного обслуживания трудящихся. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 16—21. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Бессоненко, В. З. Колтун, А. В. Пинтов и др.

148712. **Пинтов А. В.** Процедура логико-содержательной стадии системного исследования некоторого класса социальных организаций. [Анализ организаций гор. здравоохранения]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 32—38. Список лит.: 17 назв.

148713. **Попов С. Н.** О некоторых мероприятиях по повышению качества работы рентгенологической службы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 98—100.

22.3 Гигиена и санитария

148714. **Виленский М. Я., Минаев Б. Н.** Пути компенсации дефицита двигательной активности и повышения уровня физической работоспособности и подготовленности студенток. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 54—58.

148715. **Гришин В. Л., Баранов И. В., Трофимов В. И.** Управление состоянием воздушного и водного бассейнов в зоне предприятия как задача АСУП. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 42 ©, с. 25—27. В огл. 2-й авт.: И. В. Баранова [!]

148716. **Кротков Ф. Г.** Санитарно-гигиеническое обеспечение войск в годы Великой Отечественной войны. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 42—46.

148717. **Очистка** и флуориметрический контроль качества лабораторной воды. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 370—372. Авт.: В. Н. Умецкая, Е. В. Гусев, Ю. М. Розанов, К. К. Туроверов.

148718. **Первичные** критерии электробезопасности при кратковременных воздействиях токов промышленной частоты. — Электричество, 1975, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Богушевич, С. П. Власов, Н. Л. Гурвич и др.

148719. **Современное** состояние и меры снижения радиоактивной загрязненности водной среды. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 317—323. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., 324. Авт.: Л. И. Гедеонов, Л. М. Иавнова, Б. А. Нелепо, А. Г. Трусов.

148720. **Туляганова К. М.** К гигиенической оценке микробного загрязнения воды в головных сооружениях водопровода г. Ташкента. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 54—55.

148721. **Чикин С. Я.** К 50-летию со дня смерти Н. И. Тезякова. [Гигиенист]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 44—46.

148722. **Чистов Е. Д.** О первом Азиатском региональном конгрессе по радиационной защите. [Бомбей (Индия). Дек. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 354—355.

148723. **Бекмухамедов Г. М., Садиков Б. А., Исаева Р. А.** Пазил Джураевич Туляганов. [Патологоанатом. К 50-летию со дня рождения]. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 80—81 с портр.

148724. **Бут-Корнеева Т. С., Бут П. Г.** Амилоидоз и преждевременное старение. Роль свободных радикалов в их генезе. Обзор. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 138—147. Список лит.: с. 144—147.

148725. **Головников Л. Н., Гуров В. М.** Динамика компонентов стресса в соревнованиях пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

148726. **Зборовский А. Б., Сидорова Н. М.** Распространение антител к двуспиральной РНК и рибосомной РНК у больных аллергозами, ревматизмом, ревматоидным артритом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 89—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148727. **Земсков Н. Н., Аблицов Н. П.** Врожденное расширение общего желчного протока. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 61—62.

148728. **Игнатьева В. Б., Ворновицкий Е. Г., Ходоров Б. И.** Изменения электрической активности миокардиальных волокон морской свинки при местной анафилактической реакции в условиях инактивации «быстрых» натриевых каналов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 91—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148729. **Качуровский И. С.** Наблюдение забрюшинного расположения червеобразного отростка. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 57.

148730. **Козинер В. Б., Кудряшов Б. А.** О преподавании патологической физиологии в университете. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 93—94.

148731. **Кулик А. М., Кондратьева Л. Н.** Совместное действие гипоксии и гиперкапнии на функциональное состояние дыхательного центра. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

148732. **Лукина Т. Д.** Холестерин сыворотки крови и печени при экспериментальной лихорадке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 46—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148733. **Михайлов М. Л., Бегер Х. М., Гнаук Г.** Угнетение возрастания уровня жирных кислот в плазме обезьян при стрессе с помощью введения простагландина. [Статья из ГДР]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148734. **Назарова Т. А., Хлебутина Т. А., Кравцов В. И.** Функциональные и обменно-химические показатели тканей головного мозга при гипотермии и травматическом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148735. **Николаев А. И., Вахидова Р. Т.** Иммунодепрессоры и стимуляторы процессов регенерации в терапии аутоиммунных заболеваний. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 8—13.

148736. **О механизме** антигипоксического действия резерпина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 68—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Маркова, В. В. Файфура, В. В. Коптюх, В. Г. Карпук.

148737. **Овсянников В. Г., Ваньков Д. Е.** Реологические свойства крови при анафилактическом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148738. **Сухарев А. Г., Соловьев В. И., Симонова Л. А.** Сукцинатдегидрогеназная активность лимфоцитов периферической крови при физических нагрузках в условиях гипоксической гипоксии. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 35—37.

148739. **Хитров Н. К., Свистухин А. И.** Соотношение некоторых показателей активности симпатико-адреналовых и парасимпатических структур при разных степенях экзогенной гипоксии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

148740. **Глебов Б. Ф., Лазарев Н. И.** Обоснование использования метода Пиерра для определения АКТГ в плазме крови людей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 123—124. Рез. на англ. яз.

148741. **Гурвич В. Е., Каплан Б. Г.** Об устранении источника неясностей при описании сдвигов белкового состава крови. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 63—64. Рез. на азерб. яз.

22.6 Общая терапия

148742. **Войткевич В. И., Волжская А. М., Мясников А. П.** Эритропоэтическая функция почек в условиях повышенного давления кислорода. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148743. **Гланц Р. М., Сковронская Е. В., Вовк Г. П.** Изменение метаболизма печени и скелетной мышцы при парентеральном питании. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148744. **Зарубин В. А.** Прибор для автоматической сигнализации при проведении климатолечебных процедур. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 182.

148745. **Иванов В. В., Джорджикия В. Д.** Научная конференция на тему: «Курортные ресурсы СССР». [Нальчик. Апр. 1974 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©. с. 187—188.

148746. **Кудлаенко Л. Н., Гончарова Л. Н.** Микробное число как показатель возможности транспортировки минеральных вод. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 181.

Д. А. Марков. [Специалист в области невропатологии и физиотерапии]. — См. 149053.

148747. **Олефиренко В. Т., Виноградова И. М.** Влияние общих контрастных ванн на гемодинамику у здоровых людей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

148748. **Памяти** А. Д. Борисова. [Курортолог. 1909—1974]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©. с. 188. Подпись: Всесоюз. науч.-мед. о-во физиотерапевтов и курортологов.

148749. **Ручкина А. С.** О протеидизации адренергических гормонов-медиаторов в миокарде при применении пелоидов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 147—151. Список лит.: 25 назв.

148750. **Е. А. Смирнов-Каменский.** [Курортолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 186—187.

148751. **Судаков Г.** Каякентские впечатления. Из дневника курортника. — Сов. Дагестан, 1975, № 2, с. 38—47.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

148752. **Барков Н. К., Островская Р. У.** Влияние карбидина на оборонительные условные рефлексы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148753. **Бекиров Э. П., Дамиров И. А., Насудари А. А.** Морфологическое изучение шлемника восточного. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

148754. **Большая** лекарственная болезнь. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 5—12. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Тареев, О. М. Виноградова, Е. Н. Семенкова, А. П. Соловьева.

148755. **Габибов М. М., Эмирбеков Э. З.** Интенсивность протеолитических и автолитических процессов тканей при действии [токсических доз] кислорода под повышенным давлением. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148756. **Игнатова Т. Н., Плескач В. А., Сальников К. В.** Получение и характеристика клеток китайского хомячка и мышц, устойчивых к бромистому этидию. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 142—144.

148757. **Иевлева Е. А., Иванов В. В.** Влияние некоторых натуральных и синтетических моющих средств на pH поверхности кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148758. **Ионов И. Д., Ковалев И. Е.** К вопросу о механизме иммунодепрессивного действия глюкопротеидов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148759. **Ковалев Г. В., Морозов И. С.** Действие γ-аминомасляной кислоты и фенибута на центральные звенья сосудистых рефлексов с хемо- и механорецепторов аорто-каротидной зоны. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148760. **Курбанов Д., Ахмеджанова В. И., Саитбаева И. М.** Исследование алкалоидов Ephedra distachya L. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 123—124. Рез. на каракалп. и англ. яз.

148761. **Нацюк М. В., Чекман И. С.** Содержание никотинамидных коферментов в печени и миокарде крыс, отравленных дихлорэтаном. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 58—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148762. **Немцов А. В., Дубинская Г. Р.** Влияние нейролептиков фенотиазинового ряда на импульсную активность и ультраструктуру корковых нейронов кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148763. **Сигидин Я. А., Таратута О. В.** Влияние противовоспалительных препаратов на процесс термогенеза в эритроцитах крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148764. **Суровикина М. С.** Влияние сенсибилизации на чувствительность гладких мышц трахео-бронхиальной цепочки к брадикинину. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 60—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148765. **Тиунова Л. В., Румянцев А. П.** Изменение ритма ферментативной активности печени у белых крыс при хроническом действии винилацетата. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 101—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148766. **Французова С. Б.** Содержание никотинамидных коферментов в сердечной мышце крыс при действии метилксантинов (теофиллин, теобромин, кофеин) и катехоламинов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148767. **Ястребов А. П., Фраш В. Н.** Состояние окислительных процессов в кроветворных органах при экспериментальном угнетении гемопоэза бензолом. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 76—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

148768. **Гаибов Т. Д., Ахмедов Г. И., Абишева В. М.** Влияние ионизирующего излучения на содержание свободных аминокислот и активность аминотрансфераз (аспарагинаминотрансферазы—2.6.1.1.—АСТ и аланинаминотрансферазы — 2.6.1.2. — АЛТ). — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

148769. **Стручков В. И., Дмитришен Л., Зайцева В.** Памяти Г. Л. Вольэпштейна. [Рентгенолог. 1923—1974]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 106—107.

Ускоряющая система ЛЭУ на стоячей волне для медицинского и промышленного применения. — См. 147332.

148770. **Шадманов Ш. Т., Ибрагимов К. М., Стояновский Э. А.** Опыт флюорографического обследования сельского населения. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

148771. **Абдуллаев Н. Х., Латипов А., Сысоева С. А.** К разработке моделей экспериментального язвенного поражения толстой кишки. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 81—84. Список лит: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148772. **Агзамходжаев С. М., Верняева Т. И.** Сравнительная оценка кишечного усвоения витамина $B_{12}Co^{58}$ и жира у больных циррозом печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 55—58.

Алтыбаев У. А., Мирзаев Ш. М., Ценер Х. Х. Хирургические вмешательства у больных гемофилией. — См. 148902.

148773. **Аматунян В. Г., Оганова Э. А.** Изменение показателей гемодинамики и функции внешнего дыхания у больных гипертонической болезнью под влиянием однократных углекислых ванн курорта Арзни. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 139—143. Список лит.: 16 назв.

148774. **Анталик И.** О сходстве рентгенологической картины некоторых энтеритов, обусловленных Yersinia enterocolitica и региональным энтеритом. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

148775. **Араблинский В. М., Шабельная Н. Ф.** Рентгенодиагностика пептических язв пищевода. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148776. **Асеев Д. Д., Тонитрова Н. С.** Диагностика и лечение саркоидоза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 83—87.

148777. **Бластная** трансформация лимфоцитов при хронических заболеваниях почек. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Ленчик, Л. Р. Полянцева, В. В. Сура, И. Е. Тареева.

148778. **Виноградов А. Г., Денисенко А. Д.** Ретикулоэндотелиальная система, обмен липидов и атеросклероз. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: с. 11—12.

148779. **Влияние** отдельных морских купаний на больных, перенесших инфаркт миокарда. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 107—113. Авт.: Н. В. Мгеладзе, Д. Я. Герсамия, З. А. Кикзадзе, Т. К. Дзидзава.

148780. **Гелиотерапия** больных с некоторыми заболеваниями системы кровообращения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 127—131. Авт.: Б. В. Богуцкий, В. Г. Бокша, А. Н. Гольдман и др.

148781. **Гинзбург С. Н., Каган Ю. Л.** Клинико-рентгенологическая оценка негативной холецистографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз.

148782. **Гиперлипидемия** при хронической почечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 76—80. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Никифорова, И. В. Соколовская, В. М. Ермоленко и др.

148783. **Гиперлипопротеинемии** у больных первичными и вторичными гломерулярными нефропатиями. [Статья из Софии]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 50—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Св. Разбойников, П. Шипкова, Ив. Тишков и др.

148784. **Гугушвили Л. Л., Гагуа А. М.** Этиопатогенез и лечение острой печеночной недостаточности. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 205—208. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

148785. **Евгений** Михайлович Тареев. [Терапевт]. К 80-летию со дня рождения. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 3—5 с портр.

Ермоленко В. М., Полевиков В. В. Бактериальный эндокардит у больных, находящихся на регулярном гемодиализе. — См. 148956.

148786. **Заварзина Т. М., Петрунь Н. М.** Содержание лизоцима и его молекулярных разновидностей в сыворотке крови и моче больных гломерулонефритом. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Званцева В. А. Дифференциальная диагностика туберкулезного артрита и пигментного ворсинчато-узловатого синовита. — См. 148862.

148787. **Значение** исследований функции почек в диагностике реноваскулярной гипертонии при панартериите аорты и ее ветвей. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 108—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Абугова, Г. Л. Спивак, Г. Г. Арабидзе, И. А. Плютто.

148788. **Зонис Б. Я., Брин В. Б.** Динамика сокращений левого и правого желудочков сердца (по данным кинетокардиографии) при развитии реноваскулярной гипертонии у собак различного возраста. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148789. **Зуфарова Дж. А., Каримджанов А. К.** Клинико-иммунологические параллели у больных хроническим холециститом. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 27—30.

148790. **Исраилова С. С.** Динамика фазовой структуры систолы сердца у больных гипертонической болезнью под влиянием комплексного лечения на среднегорном курорте Чолпон-Ата. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 136—139. Список лит.: 14 назв.

Клинико-морфологическая характеристика гломерулонефрита после нефропатии беременных. — См. 149085.

148791. **Клиническое** значение определения продуктов распада фибрина и фибриногена в моче у больных гломерулонефритом. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Белицкая, Я. М. Ена, Т. В. Варецкая и др.

148792. **Кожура И. П., Гурская О. А.** Развитие экспериментального атеросклероза у кроликов разного возраста при нарушениях сосудистой проницаемости. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©. с. 48—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

148793. **Комаров Ф. И., Лобанов Г. П., Журавский В. А.** Совершенствование организации терапевтической помощи в ходе Великой Отечественной войны. [Докл. на Юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 38—42.

148794. **Комиссарова И. В.** Влияние электрического поля УВЧ в непрерывном и импульсном режимах на показатели обмена серотонина у больных язвенной болезнью. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 170—174. Список лит.: 14 назв.

148795. **Котова Е. Н., Тугаринова В. Н.** Изменение содержания цитохромов дыхательной цепи митохондрий печени кроликов в состоянии прецирроза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148796. **Лизоцим** сыворотки и мочи при болезнях почек. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 73—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. О. Андросова, Д. В. Белокриницкий, В. М. Смирнова, Н. Н. Хасабов.

148797. **Малюх Л. С.** Влияние минеральной воды источника «Дубовая роща» («Хряцкий») на функциональное состояние желудка больных хроническим гастритом с секреторной недостаточностью. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 174—175.

148798. **Мамаева С. Е., Федорцева Р. Ф., Горощенко Ю. Л.** Цитогенетическое и авторадиографическое исследование клеток крови больных лейкозом в культуре без ФГА. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 60—61.

148799. **Мельман Н. Я.** Клинические и диагностические аспекты первично хронического гломерулонефрита. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

148800. **Митропольский А. Н., Осипова Л. В.** Изменение внешней секреции поджелудочной железы у больных хроническим холециститом под влиянием минеральной воды Кармадон (источник № 3). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 166—170.

148801. **Надарая А. И.** Лечение больных гипертонической болезнью II стадии сероводородными ваннами курорта Менджи в поликлинических условиях и его влияние на содержание микроэлементов, церулоплазмина и липидов крови. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 131—136. Список лит.: 16 назв. В огл. авт.: А. И. Недарая [!]

148802. **Николова-Ярымлыкова П.** О лечебном действии искусственных углекислых ванн на больных коронарной недостаточностью. [Статья из Болгарии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 113—118.

148803. **О влиянии** современной терапии на клинику и течение гипертонической болезни. — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 73—77. Авт.: М. И. Теодори, С. П. Совлуков, В. Г. Бушуев и др.

148804. **Опыт** лечения больных язвенной болезнью препаратом бишпан. Предварит. сообщ. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 42—43. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. Т. Абасов, И. М. Иоф, Р. Ю. Османова, Р. И. Абасов.

148805. **Особенности** кровообращения и депрессорной кининовой системы почек у спортсменов с гипертонической болезнью ранней стадии. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 113—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Шхвацабая, А. А. Крамер, А. З. Эвентов, Л. А. Ланцберг.

148806. **Палеева Ф. М., Рябыкина Г. В.** Сопоставление электрокардиографических изменений и уровня калиемии при различных стадиях и клинических формах течения диффузного гломерулонефрита. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 103—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148807. **Панков А. К., Агапова Н. М.** К оценке пневмогастрофлюорографии в выявлении заболеваний желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 83—89. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148808. **Присс Б. Н., Шкунов А. Н., Дербикова Т. И.** Пробная терапия как метод дифференциальной диагностики острой пневмонии с инфильтративным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148809. **Проблемы** ренальной дисфункции при хронической почечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 88—96. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Ратнер, И. П. Ермакова, И. А. Пронченко и др.

148810. **Профилактика** высотной декомпрессионной болезни в полетах в разгерметизированной кабине. — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 85—88. Авт.: И. Н. Черняков, И. В. Максимов, В. А. Глазкова, А. С. Цивилашвили.

148811. **Прутовых Н. Н., Шишкина Т. Я.** Изучение стимулирующего влияния РНК и триамцинолона на процесс обратного развития цирроза печени в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148812. **Реакции** больных с некоторыми заболеваниями системы кровообращения на процедуры лечебной гимнастики. (По данным телеэлектрокардиографии). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 121—127. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Ф. Остапчук, Б. В. Богуцкий, А. А. Синицына и др.

148813. **Румянцев П. П., Сеина Н. В.** Ультрацитохимия аппарата Гольджи, лизосом и связанных с ними структур предсердных мышечных клеток при экспериментальном инфаркте. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 30—33.

148814. **Семенкова Е. Н.** К вопросу о гипердиагностике узелкового периартериита. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

148815. **Серов В. В., Куприянова Л. А.** Нозологическая характеристика мембранозного гломерулонефрита. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 22—29. Список лит.: с. 28—29.

148816. **Сорокина Е. И.** Актуальные вопросы лечения и профилактики ишемической болезни сердца физическими факторами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 101—107. Список лит.: с. 106—107.

148817. **Стрижкова С. Н.** Содержание некоторых микроэлементов в эритроцитах, плазме, моче, внутренних органах животных и активность церулоплазмина крови при экспериментальном нефрите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Тарасов Г. Г. Сочетание сахарного диабета и туберкулеза легких. — См. 148889.

148818. **Тест** розеткообразования при системной красной волчанке и гломерулонефрите. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 64—70. Список лит.: с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Арустамова, Н. Б. Гордовская, С. А. Аднорал и др.

148819. **Трахтман М. И.** Функциональная рентгенодиагностика хронического бескаменного холецистита. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148820. **Траянова Т. Г., Зубжицкий Ю. Н., Мажаров М. К.** Сенсибилизация лимфоцитов к базальной мембране клубочка при гломерулонефрите. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 55—60. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

148821. **Фокин А. С.** Динамика холестериново-липопротеидного обмена и эндокринные сдвиги в организме при перенапряжении центральной нервной системы. [К этиологии атеросклероза]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 52—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148822. **Франкфурт М. И., Гольдис В. Ш., Фаерман А. А.** О сердечно-легочных нарушениях при диффузном гломерулонефрите. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 21 назв.

148823. **Фролькис Р. А., Лихтенштейн И. Е.** Некоторые пути регуляции окислительных процессов в сердце при инфаркте миокарда. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148824. **Хронический** активный гепатит как системное заболевание. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 127—138. Список лит.: с. 137—138. Авт.: З. Г. Апросина, Е. М. Тареев, Б. К. Беспрозванный и др.

148825. **Цверианишвили Г. К.** Показатели липидного обмена у больных атеросклерозом при лечении их на курорте Сочи. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 118—120. Список лит.: 15 назв.

148826. **Шалимов В. А.** Влияние синусоидальных модулированных токов различных параметров и локализаций воздействия на активность окислительных ферментов тканей кроликов в норме и при экспериментальном атеросклерозе. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 144—147. Список лит.: 8 назв.

148827. **Шульцев Г. П.** Первый Всесоюзный съезд нефрологов. [Минск. Окт. 1974 г.] — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 148—152.

148828. **Эфендиев Э. М., Бедалова С. М.** Пиримидиновые производные в комплексном лечении язвенной болезни. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

148829. **Агафонов В. И.** Опыт противоэпидемического обеспечения войск в Великую Отечественную войну и его значение в современных условиях. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 46—51.

148830. **Бибикова В. А.** Восприимчивость комаров к завозным штаммам возбудителя малярии человека. Обзор литературы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 213—219. Список лит.: с. 218—219. Рез. на англ. яз.

148831. **Боев С. Н.** Видовой состав трихинелл в Казахстане. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 220—222.

148832. **Брудастов А. Н.** Предмет и источники медицинской паразитологии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 150—153.

148833. **Дробозина В. П., Сергиев В. П., Казьмина Н. И.** Применение ДДВФ в борьбе с малярийными комарами, устойчивыми к ДДТ. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 200—205. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148834. **Духанина Н. Н., Джавадов Р. Б.** К 100-летию со дня рождения В. В. Фавра. [Малариолог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 211—212 с портр. Список лит.: 11 назв.

148835. **Заславская И. В.** Вирулентность штаммов E. histolytica и ее изменение в процессе культивирования. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 192—195. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148836. **Изучение** действия антибиотиков из группы стрептотрицина на кровососущих комаров. Сообщ. 1. А. М. Гольберг, К. П. Чагин, Л. А. Ганушкина. Действие фитобактериомицина, полимицина и гризина на личинок комаров Culex pipiens molestus Forsk. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 195—200. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

148837. **Казакова Инна.** Агглютиногенность и агглютинабильность штаммов Trichomonas hominis Davaine. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 2 ©, с. 130—140. Список лит.: 47 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

148838. **Карпухин В. Ф.** Проблемы очистки сточных вод производства антибиотиков. [Докл. на общем годичном собрании Комис. по разраб. проблем охраны природных вод. Апр. 1974 г.] — Водные ресурсы, 1975, № 3 ©, с. 151—156.

148839. **Куланин В. Л.** Эффективность гамбузии в борьбе с личинками комаров трибы — Culicini. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 235.

148840. **Кязимова А. А.** Анализ изменчивости вируса гриппа в 1971—1973 гг. в г. Баку. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 58—61. Рез. на азерб. яз.

148841. **Лиховоз Л. К.** О совместном паразитировании мермитид и микроспоридий в личинках мошек. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 230—233. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148842. **Некоторые** итоги и дальнейшие перспективы применения радиоактивных изотопов для изучения мелких млекопитающих — носителей инфекций. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 218—

226. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Е. Карулин, Н. А. Никитина, Л. А. Хляп и др. В огл. 1-й авт.: Б. Е. Караулин [!]

148843. **О возможности** использования солнечной радиации для дегельминтизации осадка сточных вод. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 227—229. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Романенко, А. Н. Абаев, Л. Б. Доливо-Добровольский, З. М. Смирнова.

148844. **Реактивация** действия репеллентов, нанесенных на ткань. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 205—210. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Лурье, А. А. Потапов, Ю. С. Цизин, В. В. Владимирова.

148845. **Сафьянова В. М., Алиев Э. И.** Опыт глубокого охлаждения промастиготной стадии лейшманий. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 233—234. Рез. на англ. яз.

148846. **Светлой** памяти Сачли Мурадовны Дурсуновой. [Паразитолог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 248—249 с портр. Подпись: Ашхаб. ин-т эпидемиологии и гигиены МЗ ТССР, Туркм. мед. ин-т, Ин-т мед. паразитологии и тропич. медицины им. Е. И. Марциновского М-ва здравоохранения СССР. Ин-т эпидемиологии и микробиологии АМН СССР им. Н. Ф. Гамалеи.

148847. **Селюкайте З. Б.** О локализации некоторых ферментов цикла Кребса в клетке жгутиконосца Trichomonas muris. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 280—282.

148848. **Черногоренко М. И.** Обнаружение церкариев семейства Schistosomatidae в Киевском водохранилище. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 222—224. Рез. на англ. яз.

148848а. **Шецирули Л. Т., Апридонидзе К. Г.** Возрастные изменения ультраструктуры красного трихофитона. — Вестн. дерматологии и венералогии, 1975, № 4 ©, с. 30—33 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

148849. **Яновска Е., Виздалова М., Жестяников В. Д.** Восстановление клеткой хозяина биологической активности инфекционной ДНК фагов B. Subtilis, инактивированных УФ лучами, этилметансульфонатом и полифункциональными алкилирующими агентами. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 175—177.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

148850. **Антипова С. И., Пугачева Т. К.** Заболевания органов дыхания, вызванные атипичными микобактериями. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 80—82.

148851. **Васильев В. С.** Ректороманоскопическая картина при дизентерии в сочетании с гельминтозами. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 226—227. Рез. на англ. яз.

148852. **Вирин Я. Р., Гаврилова Л. Н.** Необходимость дифференцированного подхода к организации противоаскаридозных мероприятий в разных населенных пунктах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 219—220.

148853. **Влияние** микобактериофагов на течение экспериментальной туберкулезной инфекции у белых мышей. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 75—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Козьмин-Соколов, Г. И. Вавилин, Л. Н. Эртевциан и др.

148854. **Гельберг С. И., Шаров Г. И.** Действие микобактериофагов при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148855. **Гинзбург М. А.** Возможности и пределы рентгенологического метода исследования в диагностике туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

148856. **Даминова Л. Ф.** Влияние факторов внешней среды на жизнеспособность бруцелл в шерсти. [Эпидемиол. значение]. —Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1973, т. 18, с. 22—24.

148857. **Динамика** каверн после верхушечной остеопластической торакопластики у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Урсов, В. А. Поташова, Л. Н. Шарапова и др.

148858. **Дмитриева Л. И.** Рентгенологическая диагностика вторичной буллезной дистрофии и прогрессирующей легочной дистрофии у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

148859. **Дубровский Ю. А.** Значение млекопитающих, преимущественно большой песчанки (Rhombomys opimus Licht.), в природных очагах кожного лейшманиоза. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 ©, с. 202—217. Список лит.: с. 214—216. Рез. на англ. яз.

148860. **Ермаков Д. Г.** Изменения механических осей нагрузок и их последствия при исходах туберкулезного коксита у взрослых. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148861. **Зарицкий Л. А.** Достижения в изучении проблемы склеромы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 70—79. Список лит.: с. 78—79. Рез. на англ. яз.

148862. **Званцева В. А.** Дифференциальная диагностика туберкулезного артрита и пигментного ворсинчато-узловатого синовита. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 60—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148863. **Зиморой И. Я.** Случай трихинеллеза и финноза дикого кабана. [Эпидемиол. значение]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 224. Рез. на англ. яз.

148864. **Иванова Н. Н.** Содержание 5-оксииндолилуксусной кислоты в моче у больных лепрой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148865. **Извеков А. Т.** Прогнозирование эффективности восстановительного лечения больных неактивным распространенным костно-суставным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 4—7. Рез. на англ. яз.

148866. **Изменения** белкового состава синаптических структур мозга крыс при столбнячной интоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, В. И. Федорова, Р. Н. Глебов и др.

148867. **Инсуффляции** и инстилляции в каверну противотуберкулезных препаратов по методу предельных концентраций. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Бондарев, А. А. Эртли, Л. И. Жигалина, Т. В. Агкацев.

148868. **Комочков А. В.** Динамика заболеваемости внелегочным туберкулезом в Волгограде за 5 лет (1968—1972). — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 7—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

148869. **Костина З. И., Барташевич Н. С., Агзамова Р. А.** О значении некоторых серологических реакций в диагностике туберкулеза и саркоидоза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

148870. **Крицкий В. Н., Леонова Е. В.** Туберкулез слизистой оболочки губы. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 82—83.

148871. **L-формы** в моче больных туберкулезом почек. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Н. Кочемасова, М. М. Дыхно, Н. П. Кассирская, Д. Я. Баканова.

148872. **Ларбауи Д., Шолэ П.** Современное состояние и перспективы химиотерапии туберкулеза в Алжире. [Статья из Алжира]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

148873. **Луканов Н. А.** Опыт работы лаборатории МедСБ по выявлению инфекционных заболеваний. — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 83—84.

148874. **Огий Н. В.** Промывание бронхов у больных с хроническими формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 79—80.

148875. **Опыт** организации выявления туберкулеза в сельских районах Сурхандарьинской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 71—73. Авт.: К. С. Туляганов, М. А. Холматов, В. А. Чикин, Ю. И. Ляшко.

148876. **Осийский И. Ю., Жорницкий Я. А.** К трудностям дифференциальной рентгенодиагностики туберкулезных каверн. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 95—96.

148877. **Острая** фаза кишечного шистозомоза с поражением центральной нервной системы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 157—159. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт: В. И. Покровский, Н. В. Астафьева, В. А. Крестина и др.

148878. **Памяти** А. Н. Сахарова. [Фтизиатр]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 91—92 с портр. Подписи: Коллектив сотр. Моск. науч.-исслед. ин-та туберкулеза М-ва здравоохранения РСФСР.

148879. **Панков Н. В.** Сравнительная оценка эффективности гельминтологических методов исследований по Фюллеборну и Като. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 225—226. Рез. на англ. яз.

148880. **Переверзева Э. В.** Действие фитогемагглютинина на развитие личинок трихинелл у экспериментальных животных. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 165—169. Рез. на англ. яз.

148881. **Применение** пирогенала в комплексном лечении туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гавриленко, В. А. Тихонов, Т. Н. Растворцева, Н. Н. Ногаев.

Присс Б. Н., Шкунов А. Н., Дербикова Т. И. Пробная терапия как метод дифференциальной диагностики острой пневмонии с инфильтративным туберкулезом. — См. 148808.

148882. **Прокопенко Л. И., Фролова А. А.** Современное состояние и перспективы ликвидации тениаринхоза в Советском Союзе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 131—137. Список лит.: с. 136—137. Рез. на англ. яз.

148883. **Раззаков Ш. А.** Сравнительная антигенная характеристика разных образцов эхинококковой жидкости и экстрактов альвеококковых узлов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 137—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148884. **Резникова Л. С., Гребенюк В. Н.** Динамика реакции локального аутоиммунного гемолиза у больных рецидивирующим герпесом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.

148885. **Селиванова А. С., Молодых Ж. В., Павлова О. В.** Влияние Nippostrongylus braziliensis на биохимические процессы у крыс. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148886. **Способность** аскаридного антигена повышать чувствительность сосудов к адреналину (феномен Томаса). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 146—150. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Сапач, Б. А. Сааков, О. П. Пустовойт, В. К. Косенко.

148887. **Сравнительная** пораженность описторхозом населения некоторых районов Томской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 154—156. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз Авт.: В. Д. Завойкин. С. А. Беэр, Н. А. Романенко, Т. А. Бочарова.

148888. **Стрелис А. К.** О соотношении бронхиальных и легочных изменений у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148889. **Тарасов Г. Г.** Сочетание сахарного диабета и туберкулеза легких (по материалам санатория). — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с 55—60. Рез. на англ. яз.

148890. **Харатьян А. М., Цветков В. В., Кенжебаев А. Я.** Изучение ферро- и эритрокинетики у больных лепрой с помощью радиоактивного железа (Fe^{59}). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

148891. **Чеснокова А. А.** Выделение L-форм клебсиеллы от больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148892. **Чефранов В. С., Дукарский Б. Г., Шестерина М. В.** О состоянии культи бронха после пневмонэктомии по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

148893. **Чобанов Р. Э., Дашкова Н. Г.** Модификация метода Калантарян для массовых обследований населения на гельминтозы. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 36—38. Рез. на азерб. яз.

148894. **Шамрай О. В.** О возможности распространения стронгилоидоза среди горнорабочих в подземных выработках железорудных шахт Кривбасса. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 229—230. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148895. **Шевкунова Е. А., Рохина Л. А., Нугуманова М. Ф.** Случай хронического приобретенного токсоплазмоза с обнаружением возбудителя в крови. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 235—238. Список лит.: с. 237—238. Рез. на англ. яз.

148896. **Шичанин В. В.** К клинике острой дизентерии и диагностике ее в условиях части. — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 82—83.

148897. **Ягудаев М. Ш.** Влияние белковой диеты в эксперименте на белых мышах на содержание полисахаридов в тканях цестод Hymenolepis nana (Siebold, 1852). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 172—174. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148898. **Янченко Е. Н., Ананьина Г. В.** Остаточные изменения при излечении деструктивных форм туберкулеза легких пирогеналом и химиопрепаратами. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

148899. **Абдуразаков У. А.** Клинические проявления контрактуры Дюпюитрена. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 30—33.

148900. **Абдурахманов Ш., Рычкова К. Г.** Рецидивы узловатого нетоксического зоба. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 58—62.

148901. **Акимов А. А.** Отдаленные результаты митральной комиссуротомии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 96—97.

148902. **Алтыбаев У. А., Мирзаев Ш. М., Ценер Х. Х.** Хирургические вмешательства у больных гемофилией. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 67—69.

148903. **Ахунджанов Б. А., Девятов В. Я., Субханкулов И. С.** Изолированные разрывы двенадцатиперстной кишки при тупых травмах живота. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 78.

148904. **Баландин К. Н., Шакиров М. Х., Карабаев Х. К.** Летальность при термических ожогах. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с 24—27.

148905. **Белов С. И.** Воспалительная опухоль, симулировавшая послеоперационную грыжу правой подвздошной области. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 58.

148906. **Вайсман Л. А.** Повреждение мочевого пузыря при грыжесечении. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 57—58.

148907. **Валигура Я. С.** Дивертикул Меккеля как причина острой абдоминальной патологии. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.

148908. **Валигура Я. С.** 47-й Съезд хирургов Польши. [Катовице. Сент. 1974 г.] — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 87—89.

148909. **Вишневский А. А., Шапошников Ю. Г.** Военно-полевая хирургия в Великую Отечественную войну и некоторые перспективы ее дальнейшего развития [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 32—37.

148910. **Влияние** витаминов на содержание общего белка и белковых фракций в сыворотке крови у больных после травмы. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 47—50. Авт.: М. С. Турсунходжаева, Н. М. Шаматов, Г. Н. Закиров, К. Намазов.

148911. **Газовый** состав крови у собак при оживлении донорским методом после длительных сроков смерти от электротравмы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Адаменко, М. М. Середенко, Н. В. Макаренко, Т. Н. Коваленко.

148912. **Георгий** Григорьевич Караванов. [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 78—80 с портр. Подпись: Ученики и сотрудники.

148913. **Гранкин В. Е.** Ушиб слепой кишки, симулировавший острый аппендицит. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 59.

148914. **Гулямов Т. К.** К механизму изменения переваривания жира при обширной резекции тонкой кишки. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 20—24.

148915. **Дифференциальная** диагностика желтух в хирургической клинике. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Д. Фурманенко, О. Е. Ищук, С. В. Чубарь, С. А. Шалимов.

148916. **Долматов В. Ф.** Эндобронхиальное лечение больных со спонтанным пиопневмотораксом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148917. **Дьяченко П. К., Лысак З. А.** Изменение процесса пищеварения после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

148918. **Златин С. Б.** Результаты грязелечения больных первичным деформирующим остеоартрозом на курорте Евпатория. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 154—157.

148919. **Зоря В. Г., Кондратюк И. П., Шрамко Н. П.** Гнойный флебит пупочной вены и флегмона круглой связки печени. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с 60—61.

148920. **К вопросу** об оперативном лечении острого панкреатита. Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Шапкин, Г. Н. Хорев, Б. А. Сотниченко, К. Х. Нехай.

148921. **Колкер И. И., Вуль С. М.** Обнаружение тканевых антигенов в крови ожоговых больных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

148922. **Коновалова И. Г.** О механизмах возникновения морфологических изменений в центральной нервной системе при различных способах охлаждения ненаркотизированных белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148923. **Кубей В. И.** Функциональное состояние почек в послеоперационном периоде при хронических хирургических заболеваниях желчевыводящих путей. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148924. **Матяшин И. М., Балтайтис Ю. В., Ботерашвили М. И.** Некоторые тактические и технические решения при радикальном хирургическом лечении язв желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 1—7. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

148925. **Михаил** Федорович Камаев. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 80—81 с портр.

148926. **Михаськив И. Н.** Сравнительная оценка гастрэктомий с применением механического и ручного швов. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148927. **Морозов В. Г., Измайлов Г. А.** Ложные кисты селезенки. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 66.

148928. **Мосевич Т. Н., Гинзбург Э. Л.** Реакция гепатоцитов кролика на острую кровопотерю. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып 16 ©, с. 297—298.

148929. **Напалков П. Н., Трунин М. А., Плотников Ю. В.** Опыт хирургического лечения осложненной хронической язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

148930. **Недошивина Р. В.** Изучение экскреторной и поглотительной функций печени и токсических свойств сыворотки животных при синдроме массивных трансфузий. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148931. **Петров В. И., Мариев А. И., Синяев В. П.** Операция по поводу двух ложных кист поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 62—63.

148932. **Платонова О. Н.** Летальность и осложнения после аппендэктомии при остром аппендиците. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 31—33.

148933. **Подопригора А. П., Биницкий А. С., Цыкунов А. П.** О расслаивающей аневризме грудного и брюшного отделов аорты, симулировавшей клинику «острого живота». — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 59.

148934. **Причины** послеоперационных осложнений и летальности при пептических язвах. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 19—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Гаджиев, В. Г. Ананьев, В. П. Спивак, В. М. Рубан.

148935. **Рабкин И. Х., Розенфельд Л. Г.** Рентгенодиагностика патологических состояний искусственного пищевода из толстой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 37—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

148936. **Раренко А. С.** Подкожный разрыв селезенки. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 64—65.

148937. **Редчиц П. С.** Ферментовыделительная функция тонкой кишки при экспериментальном остром панкреатите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 74—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

148938. **Рентгенологическая** характеристика эзофагопластики антиперистальтическим стеблем из большой кривизны желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Варшавский, А. С. Мамонтов, В. А. Старченко, Ю. И. Шехтер.

148939. **Слепуха И. М.** Потребность в хирургическом лечении больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 4 ©, с. 1—3. Рез. на англ. яз.

148940. **Состояние** желчных протоков в различные сроки после хирургического лечения холелитиаза. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кишковский, А. И. Нечай, В. П. Ланцов, В. В. Митин.

148941. **Стегайлов Р.** Хирургия инфаркта миокарда. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 30—32 с табл.

148942. **Ткаченко С. С.** 75 лет кафедре травматологии и ортопедии ВМА имени С. М. Кирова. — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 94—96.

148943. **Тоидзе Ш. С., Израелашвили М. Ш.** К вопросу о пережатии глиссоновой «ножки» при операциях на печени. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 201—203. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

148944. **Фрейдлин С. Я.** Особенности инвалидности от травм. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 9—12.

148945. **Хаджибаев М. Х., Василенко Г. Л.** Закрытые травмы живота с повреждением полых и паренхиматозных органов. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 17—20.

148946. **Хамидов М. Х., Ли В. В.** Ущемление слепой кишки с червеобразным отростком в левом пахово-мошоночном грыжевом мешке. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 74.

148947. **Чекалин А. П.** Реография печени как метод объективной оценки при билиарной декомпрессии. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

148948. **Шалимов А. А., Авилова О. М., Шалимов С. А.** Хирургическое лечение заболеваний пищевода. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 25—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148949. **Шаманов А. Х.** К клинической оценке операционной панкреатографии. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 46—48.

148950. **Штыхно Ю. М.** Действие инфузионных препаратов на микроциркуляцию при ожоговой болезни. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 36—39 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

148951. **Юмашев Г. С., Назаров Г. Ф., Дмитриев А. Е.** Лечебная гимнастика в комплексной терапии больных шейным остеохондрозом в пред- и послеоперационном периоде при дискэктомии с передним спондилодезом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.

22.12 Урология

148952. **Активность** ренина плазмы у больных терминальной почечной недостаточностью, находящихся на хроническом гемодиализе. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 81—88. Список лит.: с. 87—88. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Лифшиц, В. М. Ермоленко, А. В. Сумароков и др.

148953. **Асламазов Э. Г.** Лечение шистозомоза мочевого пузыря астибаном. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 160—165. Список лит.: с. 164—165. Рез. на англ. яз.

148954. **Бирючков Ю. В., Семин А. А., Блюменкранц Ю. Б.** Система программного контроля приточно-отточного устройства для длительного промывания мочевого пузыря. — Вопросы нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148955. **Бурцев В. И., Голубева К. А.** Применение рентгенокинематографии и рентгенотелевидения для диагностики первичного хронического пиелонефрита. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

148956. **Ермоленко В. М., Полевиков В. В.** Бактериальный эндокардит у больных, находящихся на регулярном гемодиализе. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 96—103. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

148957. **Мухтаров А. М., Болгарский И. С.** Троакарная цистостомия. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 34—36.

148958. **Наточин Ю. В.** Физиологические основы дифференциальной диагностики полиурий и нарушений концентрационной способности почек. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 13—22. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

148959. **Отрицательные** явления при экстракорпоральном гемодиализе. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 13—17. Авт.: У. А. Ариков, Д. Л. Арустамов, В. Е. Аваков и др.

148960. **Пухнер А. Ф., Козлова В. И., Балуянц Э. С.** Эпидемиология, профилактика и клиника вирусных уретритов и цервицитов. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 39—42.

22.13 Онкология

148961. **Аверцев С. А.** Сравнение мутагенного эффекта канцерогенов и их неканцерогенных аналогов. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 138—139.

148962. **Авторадиографическое** определение параметров митотического цикла опухоли яичка человека в культуре ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 95—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Терентьева, А. Б. Соколов, А. В. Ласкина, Р. А. Гибадулин.

148963. **Блинов В. А.** Соотношение некоторых азотистых соединений в крови и тканях у опухолевых кроликов при гипергликемии. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 23—28. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

148964. **Богданов Г. Н., Шмонина В. М.** Обмен нуклеиновых кислот в нормальной, регенерирующей и неопластической тканях печени. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

148965. **Борисов А. В., Иванцова Т. Н.** Кровеносные и лимфатические сосуды полипов слизистой оболочки верхнечелюстных пазух человека. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

148966. **Вахтин Ю. Б., Швембергер И. Н.** Отбор в эпигенетически гетерогенных популяциях опухолевых клеток. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 161—163.

148967. **Вересова О. В., Коростелева Т. А.** Иммунологические реакции при злокачественной меланоме кожи у человека. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 74—80. Список лит.: 33 назв.

148968. **Винтергальтер С. Ф.** К вопросу о диагностике начальных форм рака желудка с помощью крупнокадровой флюорографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 92—94.

148969. **Включение** 5-бромдезоксиуридина в ДНК и изменение ее матричных физико-химических свойств. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 145—146. Авт.: Т. В. Барская, Н. В. Захарова, О. Н. Погодина, И. И. Фридлянская.

148970. **Влияние** актиномицина Д и пуромицина на синтез антител, вызванный экзогенной «иммунной» РНК. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 149—150. Авт.: Н. Н. Аксенова, В. Я. Фель, М. Л. Фигельман и др.

148971. **Влияние** различных фракций экзогенных ядерных РНК на синтез антител клетками крысиной лимфосаркомы. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 147—148. Авт.: Л. А. Слепцова, Н. Н. Аксенова, Т. Н. Цикаришвили и др.

148972. **Вышеславова М. Я., Козлова И. Н.** Влияние непредельных жирных кислот на канцерогенную активность перегретого подсолнечного масла. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 40—44. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

148973. **Джиоев Ф. К., Ямшанов В. А.** Влияние гуанина и гуанозин-2′,3′ фосфата на связывание сарколизина-H^3 с ДНК печени крыс. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

148974. **Друкин Э. Я.** Рак легкого, выявленный в доклинической фазе развития. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

148975. **Затолокин В. Д.** О резекции правой доли печени при первичном раке ее. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

148976. **Иванов В. А., Фель В. Я., Оленов Ю. М.** Сравнительное изучение поверхностных антигенов клеток асцитной гепатомы Зайдела методами иммунофлюоресценции и иммунодиффузии. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 155—157.

148977. **Иммунологическое** исследование тканевой специфичности комплекса негистонный белок — ДНК. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 151—152. Авт.: В. А. Гершун, Д. Я. Подгаецкая, Т. Н. Цикаришвили и др.

148978. **Иоганнсен М. Г., Худолей В. В.** Клетки лимфосаркомы крысы в камерах для прижизненной микроскопии. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 45—50. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

148979. **Клименко И. А.** Динамическое рентгенологическое исследование семенных путей при раке предстательной железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 72—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148980. **Комов В. П.** Изоферменты при раке. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 80—87. Список лит.: 72 назв.

148981. **Кореневский Л. И., Тарутинов В. И.** Функциональное состояние коры надпочечников у больных раком прямой кишки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

148982. **Котова Д. Г., Винокуров В. Л.** Химиотерапия больных рецидивами злокачественных опухолей яичников. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

148983. **Ле Ван Диен, Кикоть Б. С., Савинская А. П.** Использование инфракрасных и ультрафиолетовых спектров поглощения для определения примесей в полисахаридных комплексах из тканей метастазов хорионэпителиомы матки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

148984. **Мазанов Г. С., Волчек В. М., Золин В. П.** К вопросу о диагностике миогенных опухолей тонкого кишечника. — Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 67.

148985. **Митрохина Н. М., Бурева В. Б.** Полипоз носа и некоторые аспекты иммуноспецифического лечения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

148986. **Нечаева И. Д.** Отчет о гинекологических докладах на XI Международном противораковом конгрессе в Италии. [Флоренция. Окт. 1974 г.] — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 95—97.

148987. **Оленов Ю. М.** Закрепление первичного эффекта в опытах с химическими канцерогенами. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 63—74. Список лит.: 85 назв.

148988. **Оруджев И. М., Кязимов А. Г.** Случай феохромоцитомы. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 62—63. Рез. на азерб. яз.

148989. **Памяти** Самуила Львовича Минца. [Онколог. 1901—1974]. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 100 с портр. Подписи: Гл. упр. здравоохранения Мосгорисполкома, Моск. гор. онкол. диспансер, Правл. Всесоюз. о-ва онкологов и др.

148990. **Рощектаев Н. В.** Спленопортография при раке резецированного желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 26—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

148991. **Сенютович В. Ф., Шевчук М. Г., Геник С. Н.** Некоторые вопросы патогенеза и хирургической тактики при кистах поджелудочной железы.— Клинич. хирургия, 1975, 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 12 назв.

148992. **Симбирцева Л. П., Снешко Л. И., Смирнов Н. М.** Результаты концентрированного комбинированного лечения больных раком прямой кишки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

148993. **Ситникова Л. Н., Иофа С. Б.** Случай злокачественной тимомы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 97—98.

148994. **Скачков А. П., Окулов В. Б., Иснов А. А.** О возможности обнаружения α-фетопротеина в эритроцитах больных первичным раком печени. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.

148995. **Сокова О. И., Пригожина Е. Л., Погосянц Е. Е.** Особенности размножения джунгарского хомячка в неволе и спонтанные опухоли. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

148996. **Соколов Ю. Н., Усова Н. А., Рохлин Э. А.** Диагностика малых (начальных) раков желудка на новом этапе. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 5—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

148997. **Султанов И. Б., Тагизаде С. Б.** Альдостерон при раке желудочно-кишечного тракта. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

148998. **Фель В. Я., Малыгин А. М.** К изучению клеточных механизмов противоопухолевой резистентности. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 158—160.

148999. **Филатов В. Ф., Кашеварова З. И.** Наблюдение хемодектомы, исходящей из блуждающего нерва, с выраженными соматическими нарушениями. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 117—118.

149000. **Ходосова И. А., Фридлянская И. И., Аверцев С. А.** О специфичности влияния канцерогенов на активность ферментов. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 140—141.

149001. **Швембергер И. Н.** Морфогенетические процессы в опухолях. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 164—165.

149002. **Шехтер И. А., Медведева Н. Т., Штейн Н. В.** Материалы к рентгенодиагностике начального рака желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1975, № 2 ©, с. 18—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149003. **Эндолимфатическая** полихимиотерапия рака яичников. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. К. Панков, Ю. С. Сидоренко, Е. Г. Ильинская, В. М. Бирбраер.

22.14 Стоматология

149004. **Аронов Б. Х.** Саркоидоз языка с быстрой генерализацией процесса. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 15 назв.

149005. **Гусенов Г. В., Махов М. М., Синицын В. Д.** Пораженность кариесом зубов и обеспеченность стоматологической помощью населения различных районов Дагестана. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 25—27.

149006. **Осипов В. В., Вахрушева М. П.** Влияние паратиреоидного гормона и гепарина на развитие зубов у мышей, гомозиготных по мутации microphtalmia. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 110—112. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.

149007. **Радиоизотопные** исследования проницаемости тканей альвеолярного отростка при электрофорезе и аппликации Ca^{45} [при заболеваниях пародонта]. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 209—212. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. В. Боровский, Т. М. Велиашвили, В. В. Кочержинский, Н. И. Сазонов.

22.15 Офтальмология

149008. **Каранов С. К., Григорьянц Р. Л., Дангатаров Б. А.** Патология зрительного нерва в условиях Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 6, с. 20—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Митин Ю. В., Кунеевский В. А. Абсцедирующий фурункул носа, приведший к полной потере зрения на один глаз. — См. 149025.

149009. **Мучник С.** Удивительные свойства роговицы. [К изучению проблемы пересадки роговицы]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 86—89.

22.16 Оториноларингология

149010. **Вершигора А. Е., Кондратцова Т. П., Фейгин Н. П.** Применение живой культуры бактериоциногенных штаммов зеленящего стрептококка («стрептобактерина») для лечения хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

149011. **Воздушно-наркотановый** наркоз при аденотомии и других кратковременных ЛОР-операциях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 100—101. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. А. Настич, А. Л. Бойцун, М. С. Андрушкив, М. В. Бучацкий.

149012. **Гукович В. А., Батюк Д. Ф.** Лечение болезни Меньера ультразвуком. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 86—90. Список лит.: с. 90.

149013. **Дадамухамедов А., Алиев Б. А.** Два случая мукоцеле верхнечелюстной пазухи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 110—111. Список лит.: 7 назв.

149014. **Дайняк Л. Б., Загорянская М. Е.** О показаниях к криотонзиллотомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 93—95. Список лит.: 23 назв.

149015. **Ермилов В. С., Долженко Э. М., Кузьменко Е. Я.** Инородное тело придаточных пазух носа и глазницы огнестрельного происхождения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 111—112. В огл. 3-й авт.: Е. А. Кузьменко.

149016. **Калиновская Л. П.** Гистохимия ключевых окислительно-восстановительных ферментов дегидрогеназного действия в миндалинах при ультразвуковой терапии хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

149017. **Карпов Н. А.** О классификации хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 80—83. Список лит.: 11 назв.

149018. **Киселев А. С., Корюкин В. Е.** Реакция костной капсулы ушного лабиринта кроликов при стимуляции гипоталамуса в условиях гипервитаминоза D_2. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

149019. **Кицера А. Е.** Паратонзиллярный абсцесс с множественными осложнениями. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 118.

149020. **Крайзман А. Н., Малимон И. С.** Гиперосмолярная кома, развившаяся после ожога слизистых оболочек верхних дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 115—117. Список лит.: 6 назв.

149021. **Курилин И. А., Федун Н. Ф.** Филатовский стебель в оториноларингологии. (К 100-летию со дня рождения акад. В. П. Филатова). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 4—14. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

149022. **Лопотко А. И.** Слуховая функция у людей старших возрастных групп по данным аудиометрии речью с ограниченной полосой частот. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 46—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

149023. **Манюк М. К.** Комбинированное уродство носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 107—108. Список лит.: 6 назв.

149024. **Мироненко Ю. Т.** О лицевом гемиспазме. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 114—115. Список лит.: 14 назв.

149025. **Митин Ю. В., Кунеевский В. А.** Абсцедирующий фурункул носа, приведший к полной потере зрения на один глаз. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 106—107.

149026. **Московченко Н. А., Меркулова С. В.** Применение аутогемотрансфузии в ЛОРклинике. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 91—93. Список лит.: с. 92—93.

149027. **Назофарингеальный** наркоз при тонзиллэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 98—100. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Аряев, В. Д. Драгомирецкий, А. Н. Минин и др.

149028. **Наймагон Н. Л.** Огнестрельное инородное тело крылонебной ямки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 112—114.

149029. **Нестеренко Е. Г.** Сравнительная оценка некоторых методов лечения озены и хронического простого атрофического ринофарингита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 101—103.

149030. **Остапкович В. Е., Заславский И. Е.** К методике изучения состояния слуховой функции у водителей локомотивов железнодорожного транспорта. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

149031. **Пархомовский Н. А.** Шпатель-отсос для тонзиллэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 119.

149032. **Покотиленко А. К., Железняк Ф. Е.** Состояние нервного аппарата небных миндалин у больных хроническим тонзиллитом после лечения ультразвуком. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 14—20. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

149033. **Прибор** для распыления порошкообразных лекарственных веществ. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 120—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Герасимов, С. И. Эйдельштейн, М. Я. Полунов, Е. И. Цивинский.

149034. **Родин В. И., Кискачи С. С.** Функциональные изменения верхних дыхательных путей у рабочих завода химических реактивов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149035. **Сапов И. А., Кулешов В. И.** Морская болезнь и работоспособность экипажа надводного корабля. — **Воен.-мед. журн., 1975,** № 4 с. 88—91.

149036. **Сквирская А. А., Головина Г. П.** Профилактические мероприятия по снижению заболеваемости ангиной на Днепропетровском тепловозоремонтном заводе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 97—98. Список лит.: 10 назв.

149037. **Устьянов Ю. А.** Аденотомия через нос. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.

149038. **Чулаевская Л. К.** К вопросу о взаимосвязи кожных реакций на химические фракции стафилококка и стрептококка и уровня некоторых иммунологических показателей у больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 25—32. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

149039. **Анатолий** Викторович Шевалье. [Нейрохирург. 1924—1974. Некролог]. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 62.

149040. **Берснев В. П.** Исследование вызванных нарастающим током мышечных потенциалов в диагностике повреждений нервов. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

149041. **Вирозуб И. Д., Чипко С. С.** Наш опыт 60 фронтальных миелотомий в лечении спастических явлений у больных с повреждением позвоночника и спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149042. **Волковец Н. Н., Рабцевич Т. С.** Значение морфологических изменений в стенке оболочечных артерий в образовании эпидуральных гематом при легкой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 18—20 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

149043. **Габриэлян С. С., Казмерова К. П., Флигиль Н. И.** Клиническая характеристика субарахноидальных кровоизлияний по материалам клиники. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 50—53.

149044. **Горин О. З., Леонов В. А., Васенин А. А.** Эпидемиологическая ситуация по клещевому энцефалиту на трассе Байкало-Амурской магистрали и прилежащих к ней районов в пределах Восточной Сибири. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 175—181. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149045. **Гречин В. Б., Боровикова В. Н.** О возможностях импедансометрии в практике долгосрочных внутримозговых электродов. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149046. **Земская А. Г., Гармашов Ю. А., Рябуха Н. П.** Использование стереотаксического метода в сочетании с классической краниотомией при лечении фокальной эпилепсии. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149047. **Исследование** вызванных потенциалов на световое раздражение у человека при деафферентации зрительной коры [при поражении зрительных путей]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Галкина, В. В. Гнездицкий, А. А. Александрова, А. И. Козлова.

149048. **Коренберг Э. И., Пчелкина А. А.** Многократная вируземия у козы после последовательных заражений вирусом клещевого энцефалита. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 ©, с. 181—184. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

149049. **Кругляченко А. А., Карал-оглы Р. Д.** Длительная носовая ликворея после открытой черепномозговой травмы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

149050. **Лебедев В. В., Шепс С. И.** О проблемах лечения ушибов и дислокаций мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз.

149051. **Лихтерман Л. Б., Тимофеева Т. В.** Научно-патентный отдел СССР по нейротравматологии. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

149052. **Лунец Е. Ф., Нечипуренко Н. И.** Влияние циркуляторной гипоксии на содержание электролитов и активность ионов (H^+, Na^+) в ткани головного мозга, спинномозговой жидкости и плазме крови. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

149053. **Д. А. Марков.** [Специалист в области невропатологии и физиотерапии]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 185—186. Подпись: Правл. Всесоюз. и Белорус. респ. о-в физиотерапевтов и курортологов.

Острая фаза кишечного шистозомоза с поражением центральной нервной системы. — См. 148877.

149054. **Пневмоэнцефалография** в диагностике и экспертизе отдаленных последствий черепно-мозговой травмы. — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Я. Юсупов, Ю. И. Оганесов, В. И. Иванов, Р. А. Давидян.

149055. **Рахимджанов А. Р., Атаджанов М.** Проблемы паркинсонизма. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 3—8.

149056. **Ромоданов А. П., Педаченко Г. А., Полищук Н. Е.** Лечебная тактика у больных с черепно-мозговой травмой и алкогольной интоксикацией. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149057. **Самотокин Б. А.** Организация нейрохирургической помощи во время Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 3—9.

149058. **Смирнов А. В.** Метод стереотаксической биопсии подкорковых структур головного мозга человека при паркинсонизме. — Вопр. нейрохирургии, 1975, № 2 ©, с. 44—48 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

149059. **Андрейчук И. Е.** К вопросу о табачном дерматите. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

149060. **Бородин Ю. П., Ангелова В. С., Красников Ю. А.** Перспективы применения электрофизиологических методов исследования в дерматологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: с. 20.

149061. **Браиловский А. Я., Солошенко Э. Н., Шевченко И. М.** Реакция бласттрансформации лимфоцитов у больных экземой и их родственников. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

149062. **Буравкова А. Г., Бикметова Ж. Н., Зенина Л. Н.** Сезонные колебания биологически активных веществ в крови больных очаговой склеродермией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149063. **Вербенко Е. В., Дроздова Г. А.** Изучение активности ферментов, отражающих состояние печени и поджелудочной железы, у больных панникулитом Вебера—Крисчена. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

149064. **Гентер Е. И., Носкова И. С., Михельсон В. М.** Модификация кофеином внепланового синтеза ДНК при ультрафиолетовом облучении клеток человека в норме и при наследственно измененной радиочувствительности. [Исследование пигментной ксеродермии]. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 206—208.

149065. **Дворников М. М., Наумова Н. М.** К вопросу о лечении гризеофульвином больных микроспорией, вызываемой microsporum canis.— Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 74—76.

149066. **Диагностическое** значение изолированно положительных зультатов РСК кардиолипиновым антигеном. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 34—38. Авт.: Н. М. Овчинников, Т. В. Васильев, Л. В. Сазонова и др.

149067. **Захарова Т. И., Пятикоп А. И., Островский В. Н.** Специфическая и неспецифическая реактивность больных микозами стоп в сочетании с пиодермитами, экземой и псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 13 назв.

149068. **Изучение** специфической реактивности организма больных микозом, обусловленным красным трихофитоном. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Лещенко, Н. Д. Шеклаков, Ж. В. Степанова и др.

149069. **К вопросу** о функциональном состоянии почек у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Э. Шинский, Л. А. Лещинский, Г. В. Лебедева и др.

149070. **Ломыскин А. И., Ланнэ Т. К.** Папуло-бугорковый сифилид у больного злокачественным сифилисом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

149071. **Марьясис Е. Д., Чеботарев В. В., Тупикина В. А.** Использование йодо-бромных ванн в комплексном патогенетическом лечении больных псориазом на курорте Нальчик. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 176—180. Список лит.: 19 назв.

149072. **Об эффективности** оксалиновой и теброфеновой мазей при лечении остроконечных кондилом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 68—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Потапнев, А. А. Скуратович, О. И. Нюникова, Г. А. Жмурина.

149073. **Ошибки** в диагностике сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Маркин, Н. М. Клюваева, Н. М. Ожерельев, В. А. Бондарь.

149074. **Поражение** желудка при вторичном сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 81—86. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. И. Ильин, Я. И. Бондаревский, З. Г. Каплунова и др.

149075. **Романенко Г. Ф.** Облысение. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 44 назв.

149076. **Самсонов В. А., Новикова Н. Ф.** Кеналог в терапии больных дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

149077. **Соловьева А. П., Виноградова О. М.** Излечим ли острый «идиопатический» дерматомиозит? — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 118—122. Рез. на англ. яз.

149078. **Томашивский Д. И.** Профессиональные дерматозы у рабочих, занятых выпуском ядохимикатов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

149079. **Чалимова Р. А.** Свертываемость крови и фибринолиз при экземе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

149080. **Шамсутдинова Р. Х.** Особенности клинического течения гонореи у мужчин при сочетании ее с трихомонозом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

149081. **Шапошников О. К., Домасева Т. В.** О значении иммунного комплекса в механизме развития аллергических васкулитов кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

149083. **Арцишевская Р. А.** Изменение ферментативной активности актомиозина самок крыс под влиянием вибрации в различные периоды полового цикла. — Сборник науч. трудов Ин-та цитологии АН СССР, 1974, вып. 16 ©, с. 340—342.

149084. **Гормональные** соотношения при гиперплазиях молочных желез у женщин с овуляторными циклами. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Мезинова, К. И. Искакова, А. Г. Богданова, Ю. С. Кожназарова.

149085. **Клинико-морфологическая** характеристика гломерулонефрита после нефропатии беременных. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 4 ©, с. 29—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Рашнер, А. М. Вихерт, О. А. Коздоба, Р. И. Соколова.

149086. **Корхов В. В., Вещилова Т. П.** О контрацептивной активности соцетаний стероидных и антиандренергических препаратов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 4 ©, с. 77—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

149087. **Максимова Е. В.** Формирование электрических реакций тригеминальной проекции коры больных полушарии в пренатальном онтогенезе. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 11—12. Список лит.: 9 назв.

149088. **Марморштейн С. Я., Островская И. М., Липкович В. С.** К вопросу о методике электронного гармонизирования (логетронирования) рентгенограмм молочной железы. — Вестн. рентгенологии и радиология, 1975, № 2 ©, с. 77—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

149089. **Абросимова Л. И., Стрижельчик Н. Г.** Регуляция объемной скорости кровотока у высокорослых подростков. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

149090. **Алферова В. В.** Электрофизиологический анализ особенностей функционирования коры больших полушарий детей 6 и 7 лет. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв.

149091. **Аршавский И. А.** Значение адаптивных двигательных реакций в антенатальном периоде в определении характеристик скелетных мышц у физиологически зрелых и незрелых новорожденных. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

149092. **Аршавский И. А.** Этот желанный комфорт... [Об изучении закономерностей развития дет. организма. Беседа с зав. лаб. возрастной физиологии и патологии Ин-та норм. и патол. физиологии Акад. мед. наук СССР проф. И. А. Аршавским. Записала Т. Торлина]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 34—40.

149093. **Асилова Н. К.** Деформация нижних конечностей на почве почечного рахита. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 75—76.

149094. **Багдасарян А. Г.** Дерматоглифические корреляты ускоренного и замедленного роста и развития ребенка. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.

149095. **Бадаква А. М., Акиньшина В. С., Король В. М.** Электроплетизмограмма сегмента работающей конечности у школьников 11—12 лет. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

149096. **Беляев Ю. Д., Точилина И. Р.** К вопросу о функциональном состоянии желудка у детей с хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

149097. **Боровик Г. А.** Характеристика изменений тахоосциллографических показателей у детей 3-летнего возраста под влиянием физической нагрузки. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 23—26.

149098. **Букреева Д. П.** Рефлекторная возбудимость спинальных мотонейронов у детей школьного возраста в состоянии двигательного покоя. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 47—49.

149099. **Вишневецкая Э. Н.** Этиология и патогенез рецидивирующего среднего отита у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

149100. **Волкова Е. О.** Формирование статистических связей между различными областями коры больших полушарий в процессе опознавания афферентного стимула у детей дошкольного и младшего школьного возраста. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.

149101. **Глухова Р. И., Воробьева А. О.** Исследование некоторых психофизиологических показателей умственной работоспособности у детей-близнецов школьного возраста. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 66—68.

149102. **Джафарова С. А.** Некоторые показатели функции коры надпочечников и симпато-адреналовой системы при экссудативно-катаральном диатезе у детей. — Азерб. мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.

149103. **Дружинин Б. Н., Громова В. Н.** Динамика некоторых показателей реактивности организма под влиянием санаторного лечения детей с аденосинусопневмопатиями. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1975, вып. 2 ©, с. 163—165. Список лит.: 5 назв.

149104. **Интенсивная** терапия и реанимация в детской отоларингологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 2 ©, с. 103—105. Авт.: П. В. Сергиенко, Е. А. Ермаков, В. А. Волков, Е. И. Таранин.

149105. **Каражанов Б., Кулаев Б. С., Филиппович В. И.** Возрастные особенности приспособительных реакций системы кровообращения у детей и подростков к двигательной деятельности, связанной с решением сложных сенсомоторных задач. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

149106. **Кириенко Г. И., Занина Е. Н., Вульфсон И. Н.** Зависимость артериального давления от антропометрических показателей у здоровых детей и подростков. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

149107. **Колесов Д. В., Добровольская С. А., Басс Ж. Ж.** Ритмическая активность коры надпочечников у детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 56—58.

149108. **Корниенко И. А., Гохблит И. И.** О соотношении механизмов сократительного и несократительного термогенеза в раннем возрасте. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв.

149109. **Косилов С. А., Денисова И. М.** Развитие задатка интегрального образа точного движения у детей второго года жизни. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

149110. **Костина Т. Ф.** Участие симпатической нервной системы в создании сосудистого тонуса в [раннем] постнатальном онтогенезе. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

149111. **Кошкина Е. А.** О динамике состояния здоровья детей в первые 7 лет жизни. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 12—16.

149112. **Мирзакаримов Б. М., Ильясов Е. И.** Электролитный состав крови и конкрементов почек при рецидивах нефроуретеролитиаза у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 37—38.

149113. **О некоторых** особенностях поражения центральной нервной системы при токсических формах пневмонии в раннем детском возрасте. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 217—220. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Н. Лачкепиани, Т. А. Чурадзе, К. В. Эдигарашвили, Ц. Г. Джавахишвили.

149114. **Пагава И. К., Мампория Ж. Ф.** Фиксированная установка при бронхиальной астме у детей. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 213—215. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

149115. **Празников В. П., Яшкин П. Н.** Особенности двигательных реакций и роста крыс на ранних этапах постнатального онтогенеза. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

149116. **Сыренский В. И., Обидина Т. Г.** Физиологический анализ системы пищевого условного рефлекса, выработанной у младших школьников при вероятностном подкреплении. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

149117. **Федоровская Р. Ф., Химкина Л. Н., Добротина Н. А.** Псориаз у детей. (Отдаленные наблюдения). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

149118. **Фингерт С. С.** Влияние внешнесредовых и наследственных факторов на формирование конституции ребенка. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 70—72.

149119. **Химич Г. З.** Коагуляционная способность крови при экспериментальном гипертиреозе в разные возрастные периоды [детей]. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 43—44. Список лит.: 9 назв.

149120. **Хризман Т. П., Звонарева М. И., Заклякова В. И.** О влиянии проприоцептивной импульсации на характер межцентральных отношений в коре головного мозга у детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.

149121. **Щитова Н. Н.** Случаи черепно-ключичного дизостоза [у детей]. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 76—77.

149122. **Якуббаев Н. Х., Муминов А. М.** Повреждения органа зрения у детей в Наманганской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 3 ©, с. 42—43.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

149123. **Алексанян И. В., Шайков А. П.** Военные медики — кавалеры полководческих орденов. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 66—70.

149124. **Зятюшков А. И.** Медики-десантники в тылу врага. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 61—63.

149125. **Иванов Е. М.** Некоторые вопросы медицинского обеспечения Военно-Морского Флота в Великую Отечественную войну. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 24—28.

149126. **Кованов В. В.** Роль армейского хирурга в организации медицинской помощи раненым в годы Великой Отечественной войны. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1945 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 51—55.

149127. **Кувшинский Д. Д.** Опыт медицинского обеспечения Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне и современные проблемы военной медицины. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 9—16.

149128. **Марченко М. А.** Медицинское обеспечение 4-й гвардейской стрелковой дивизии в боях за освобождение Венгрии. [1944 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 92—93.

149129. **Рудный Н. М.** Медицинское обеспечение Военно-Воздушных Сил в Великую Отечественную войну. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 28—31.

149130. **Тюрин В. Г., Дмитренко А. И., Тархан У. А.** Организация мединского снабжения в Вооруженных Силах СССР в Великую Отечественную войну. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 55—59.

149131. **Шмаров А. А.** Некоторые методические приемы углубленного изучения заболеваемости военнослужащих. — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 79—81. Список лит.: 7 назв.

149132. **Яковлев А. В.** Медицинское обеспечение войск 3-го Украинского фронта в Будапештской операции. [Докл. на юбилейной науч. конф. «Советское здравоохранение и военная медицина в Великой Отечественной войне». Апр. 1975 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 4 ©, с. 63—66.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

149133. **Влияние** шума трибун на целевую результативность спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 25—27. Авт.: А. В. Ивойлов., А. А. Овсянкин., М. И. Брегер и др.

149134. **Выдрин В. М.** Всемирный конгресс о спорте в системе ценностей современной культуры. [Москва. Ноябрь 1974 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 70—71.

149135. **Донской Д. Д., Филиппов В. К., Нижник А. П.** Киноциклографический метод исследования техники физических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 6—10.

149136. **Мосолов Г. К., Гончаров В. П.** Физическое и военно-патриотическое воспитание молодежи. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 51—53. В огл. 1-й авт.: К. Г. [!] Мосолов.

149137. **Столяров В. И., Сараф М. Я., Степовой П. С.** Спортивная наука в ГДР. По страницам журн. «Theorie und Praxis der Körperkutlur» за 1974 г. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 67—69.

149138. **Трофимова Л. П., Котельникова В. И., Комаров И. И.** Исследование физической подготовленности рабочих кузнечно-прессового цеха. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 47—50.

149139. **Шушпанов А. В.** Пионеры спорта в Сибири. [К истории развития физ. культуры]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 4—5.

23.2 Спорт. Спортивные игры

149140. **Ботвинник Михаил.** Несостоявшийся матч. [Записки экс-чемпиона мира по шахматам]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 58—63.

149141. **Воробьев А. Н., Прилепин А. С., Хлыстов М. С.** Сравнительная эффективность применения различных отягощений в тренировках тяжелоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

149142. **Зависимость** спортивных достижений бегунов от психологических свойств личности. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 17—21. Авт: Л. Д. Гиссен., Ф. П. Суслов., Ю. И. Смирнов и др. Список лит.: 12 назв.

149143. **Запорожанов В. А., Моглин Э. А., Филин В. П.** Двигательные и вегетативные показатели бегунов на 400 м. в зависимости от возраста и квалификации. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 11 назв.

149144. **Ильин С. В.** О подготовке спортивных резервов по плаванию. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

149145. **Кирсанов В.** Гимнастика вчера, сегодня, завтра. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 142—147.

149146. **Козлов Е. Г., Колюхов В. Г., Семенов Л. П.** Психологический анализ неудачных выступлений гимнастов в ответственных соревнованиях. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 62—64.

149147. **Костиков Н. И.** Особенности периодизации тренировочного процесса по легкой атлетике в вузах средней полосы РСФСР. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 58—60.

149148. **Лонский В. А., Гомберадзе К. Г.** Основные положения многолетней тренировки юных прыгунов в высоту с разбега. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 4 ©, с. 44—46.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

149149. **Петров Василий.** Человек из деревни. [О проблемах сельск. культуры]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 172—184.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

149150. **Булах В. Н.** К вопросу о деятельности Пермской ученой архивной комиссии (1888—1916 гг.) — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 1 ©, с. 92—95.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение.

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения см. 16.4.6.2).

149151. **Абдурахманов А.** О некоторых особенностях жанра репортажа на телевидении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11 Журналистика, 1975, № 2 ©, с. 39—44.

149152. **Бжеников М. М.** Становление радиовещания и его место в политическом и культурном развитии многонациональных окраин России. (На материале Кабард.-Балкар. АССР). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11). Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 27—35.

24.8 Общая педагогика

149153. **Бельский К. Т.** Формирование социалистического правосознания [учащейся] молодежи. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 114, с. 108—119.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

149154. **Денисова З. В., Логунова Г. И.** Физиологический эффект раздражителя-игрушки у детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1974, № 3 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

24.9.13 Общеобразовательная школа

149155. **Ионова В.** Предпосылки использования внеклассного чтения как средства руководства самовоспитания младших школьников. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 84—95. Список лит.: 14 назв.

149155а. **Хрисанова М. А.** Воспитание любви к родной природе и труду. [Кугесьск. школа-интернат. Чуваш. АССР]. — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 39—42.

149156. **Черник С. А.** Физическая подготовка школьников в годы Великой Отечественной войны. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 6—9.

149157. **Щуркова Н. Е.** Воспитать деятельную любовь. О патриот. воспитании школьников. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 29—31.

24.9.131 Методика преподавания

149158. **Бирюков А. П.** Урок о типичности образа Давыдова. (Роман М. Шолохова «Поднятая целина»). — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 26—28.

149158а. **Затравкин М. Н.** Методика проведения экскурсии по теме «Пресноводные моллюски». — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 82—84.

149159. **Кобиясова В. Н.** Уроки внеклассного чтения в IV классе. [Из опыта школы с. Любытино Новгор. обл.] — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 49—58.

149160. **Кожевников Г. В.** Сочинения на свободные темы. [Из опыта учителя]. — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 47.

149161. **Козлова Т. А.** О некоторых дидактических приемах, способствующих пониманию учащимися взаимосвязи теории и фактов при изучении общей биологии. [Из опыта сред. школы-интерната памяти В. И. Ленина. Горки Ленинские Моск. обл.] — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 35—43. Список лит.: 7 назв.

149162. **Кузьминов Я. Б.** О темах сочинений по литературе на вступительных экзаменах в вузы. — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 29—35.

149163. **Кундузакова С.** Парные по твердости-мягкости согласные фонемы в русском языке и сингармонизм слога в хакасском. (К вопросу об обучении рус. произношению в хакас. школе). — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 96—103. Список лит.: 9 назв.

149164. **Лепина В. Г.** Использование телевизионных передач на уроках анатомии, физиологии и гигиены человека. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 31—34.

149165. **Лернер Г. И.** Роль эвристической беседы на уроках биологии. [Из опыта 628-й школы Москвы]. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 20—26.

149166. **Мансуза А.** Некоторые вопросы обучения русскому ударению учащихся-дунган. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 110—115.

149167. **Мансуза А.** Переднеязычные сонорные фонемы в русском и дунганском языках. (К вопросу о лингв. основах обучения рус. произношению в дунган. школе). — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 104—110.

149168. **Мышкина Л. П.** Примеры заданий для программированного учета знаний учащихся [по биологии]. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 27—31.

149169. **Мягкова А. Н., Киселева З. С.** Факультативный курс по генетике. [X кл.] — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 46—52. Список лит.: 19 назв.

149170. **Пущина Л. М.** «Строки, опаленные войной». Поэзия в годы Великой Отеч. войны. (Урок в XI кл. школы взрослых). — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 17—21.

149171. **Сабаев С. Б.** Сочинения типа сравнительной характеристики по произведениям русской и родной литератур. — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 36—38.

149172. **Сафонов А.** Сочинения о природе. [IV—VII кл.] — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 42—46.

149173. **Терновская В.** Обзорная тема «Литература периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет». X кл. Консультация. — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 67—77.

149174. **Хмельницкая Н.** О работе над русскими фразеологизмами в киргизской школе. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 177—188.

149175. **Шарыгина И. С.** Использование диапозитивов в работе учителя-биолога с учащимися V—VI классов. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 43—45.

149176. **Яковлев Н. Ф.** Урок о Сергее Тюленине в VII классе. — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 22—25.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

149177. **Андреев С. Н.** В честь VI спартакиады народов СССР. Спорт. праздник в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 42—45.

149178. **Афанасьева Тамара.** Уличная республика. [О внешкольном воспитании детей]. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 68—72.

149179. **Байков В. П.** В помощь начинающему инструктору [физкультуры в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 57—58.

149180. **Бузанов В. А.** Жемчужины растительного царства. [В помощь руководителю кружка юных натуралистов]. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 71—73.

149181. **Бурденко И. Н.** «Час» физической культуры [в пионерском лагере «Родник». Зеленогр. р-н Москвы]. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 39—41.

149182. **Добрецова Н. В.** Организация и проведение отрядных экскурсий в природу в пионерском лагере. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 59—64.

149183. **Должиков И. И.** Готовить заранее. Документация по планированию, учету и отчетности в работе инструктора физ. культуры загородного пионерского лагеря. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 56—57.

149185. **Ковтун В. А.** Вечер на тему «Белая береза». [Из опыта 2-й школы г. Сумы]. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

149186. **Леонов А. З.** ГТО в «пятой четверти». [Об организации спорт.-массовой работы в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 50—53.

149187. **Михайлова З.** Летом в городе. [О спорт.-массовой работе в гор. пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 45—49.

149188. **Молоствов Е. М.** Биологический музей сельской школы. [Большеяльчик. сред. школа Чуваш. АССР]. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 73—74.

149189. **Муравьев В. А.** Старты ГТО [среди школьников РСФСР]. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 10—12.

149190. **Николаев В. И.** «Зарница» на финишной прямой. [VI Всесоюз. финал воен.-спорт. игры школьников]. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 37—38.

149191. **Потапова В. Н.** Тематические вечера и конференции — формы внеклассной работы с учащимися факультативных групп. [Из опыта 89-й школы Москвы]. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 52—53.

149192. **Пронин В. С.** Опыт работы школьного лесничества. [18-я школа г. Орла]. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 64—68.

149193. **Рудков А. С.** Пионерский зоопарк [в лагере]. — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 75—82.

149194. **Спектор Л. Я.** Межшкольная ученическая производственная бригада. [Совхоз «Реконструкция». Волгогр. обл.] — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 69—70.

149195. **Сурков В. П.** Действенное средство. Агитация и пропаганда физ. культуры и спорта в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1975, № 5 ©, с. 54—55.

149196. **Урусова Е. Ф.** Пионерское лесничество в Заполярье. [г. Мончегорск Мурм. обл.] — Биология в школе, 1975, № 3 ©, с. 68—69.

Хитарян М. Г. Труды школьников в сельском хозяйстве в годы Великой Отечественной войны. — См. 146145.

24.9.16 Высшее образование

149197. **Засурский Я. Н.** Подготовка журналистов — партийное дело. [Задачи фак. журналистики вузов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 6—9.

149198. **Кологреев Г. В.** Совершенствование организации подготовки и структуры научно-педагогических кадров вузов. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3 ©, с. 121—124.

149199. **Лимонова Т. И.** Вопросы математического обеспечения АСУ ВУЗ. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 10—17.

149200. **Лимонова Т. И.** Организационное обеспечение АСУ ВУЗ. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 18—24.

149201. **Лимонова Т. И.** Формализация организационного обеспечения [автоматизированной системы управления высшим учебным заведением]. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 25—32.

149202. **Лимонова Т. И.** ЦВМ в системе управления вузом. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972 [обл.: 1973], вып. 15, с. 3—9.

149203. **Митин К. С., Косарев И. И., Иксанов М. К.** Третий трудовой семестр и его роль в воспитании студенчества. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 37—38.

149204. **Раскин Б. В., Копыт Н. Я.** Некоторые вопросы организации деонтологической пропаганды в медицинском вузе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 4 ©, с. 33—37.

149205. **Трубников И. В.** Некоторые результаты исследования психофизиологических характеристик студентов в процессе обучения в МЛТИ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 48 ©, с. 9—12.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

149206. **Борковский В. И.** Иларион Семенович Свенцицкий. 1876—1956. [О работах в области филологии. К 100-летию со дня рождения укр. ученого]. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 90—95 с портр.

Гамзатов Г. Г. К новому расцвету науки. [Беседы с дир. Ин-та истории, яз. и лит. им. Цадасы Даг. филиала АН СССР Г. Г. Гамзатовым]. — См. 146133.

25.2 Языкознание

149207. **Аванесов Р. И.** Беседы о русском произношении. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 60—61. Продолж. Начало: № 4, 1974.

149208. **Алексеев А. А.** О названиях частей речи. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 64—68.

149210. **Бурцева В. В.** Профессионализмы в словарях. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 96—100.

149211. **Гаврюшенко В.** Множественность словообразовательной структуры одиночных существительных с морфом *-ние* в современном русском языке. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 188—200. Список лит.: 7 назв.

149212. **Голобородько Л.** К вопросу о сравнительном анализе лексико-семантических структур в близкородственных языках. (На материале рус. и белорус. яз.) — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 116—121. Список лит.: 7 назв.

149213. **Жаримбетов А.** Тюркизмы в русских названиях болотных растений. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 79—85. Рез. на каракалп. и англ. яз.

149214. **Задорожный М.** К обоснованию выбора единицы членения речевого континизма. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 121—134. Список лит.: 44 назв.

149215. **Задорожный М.** О структуре словаря в системе автоматической сегментации нерасчлененного текста на слова. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 134—149. Список лит.: 14 назв.

149218. **Ирсалиева Н.** Сложносочиненные предложения с разделительным союзом (или) ог в английском языке и их соответствия в киргизском. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 207—219. Список лит.: 11 назв.

149219. **Кузнецова Л. Н.** На бéрег и нá берег. [Об ударных и безударных предлогах]. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 62—64.

149220. **Ларина Т. С.** О некоторых определениях «клише» зарубежными учеными. [Стилист. особенности яз. англ. газет]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 59—65.

149221. **Лопатин В. В.** Об одной разновидности аффиксов в русском языке. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 84—89. Окончание. Начало: № 2.

149222. **Мамрак А.** Некоторые вопросы структурации словообразовательной системы. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 201—206. Список лит.: 12 назв.

149223. **Насыров Д. С.** Фонетические особенности языка «Кодекс Куманикус» при его сравнительном изучении с каракалпакским языком. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 69—79. Рез. на каракалп. и англ. яз.

149224. **Позднякова Н.** О некоторых тенденциях развития семантической структуры имени существительного в современном английском языке. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 167—176. Список лит.: 11 назв.

149225. **Прокопович Е. Н.** Формы прошедшего времени. Как они живут в речи? — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 76—83.

149226. **Проценко Д. Д.** Синтаксический разбор простого предложения. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 130—134.

Розенталь Д. Э. Актуальные вопросы изучения языка газеты. — См. 149393.

149227. **Слободинская Т. Ф.** Функции лексического повтора зависимых слов сочинительных сочетаний. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 86—91. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каракалп. и англ. яз.

149228. **Титова Л.** Сопоставительный анализ названий географических объектов в русском и киргизском языках. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 219—230.

149229. **Тоболова М. П.** О термине «предложение». — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 69—71.

149230. **Умаров А.** Некоторые итоги и задачи сопоставительно-типологического исследования русского и каракалпакского языков. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 58—69. — Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каракалп. и англ. яз.

149231. **Шамшетов Ж.** О фонетических изменениях арабских звуков в каракалпакском языке. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 4, с. 91—98. Рез. на каракалп. и англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

149232. **Абуков Камал.** Качество — и никаких оговорок. К VI Съезду писателей Дагестана. — Сов. Дагестан, 1975, № 2, с. 48—51.

149233. **Алексеев Евгений.** Михаил Александрович Шолохов. (К 70-летию со дня рождения). — Алтай, 1975, № 2, с. 82—86 с портр.

149234. **Ауэзова Л. М.** Особенности историзма эпопеи М. О. Ауэзова «Путь Абая». — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 45—50. Рез. на каз. яз.

149235. **Война** и судьбы. [Ответы писателей на анкету ред. журн. «Москва»:] В. Астафьев; К. Ваншенкин; Н. Грибачев; Д. Ковалев; О. Кожухова; Г. Коновалов; В. Росляков; А. Чаковский. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 144—152.

149236. **Глебова Т. С.** Художественный образ войны в повестях и романах К. Симонова. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 10—17.

149237. **Глинкин Павел.** Была мобилизация... [О деятельности Лит. объединения Красной Армии и Флота 30-х гг.] — Волга, 1975, № 5 ©, с. 180—188.

149238. **Голуб И. Б.** Славянизмы в поэзии декабристов. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 23—29.

149239. **Горловский Ал.** Классика и время. Размышления над первой и второй книгами романа «Поднятая целина». — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 2—16.

149240. **Дементьев Валерий.** Поэт на великой войне. [К биогр. А. Т. Твардовского]. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 196—206.

149241. **Елеонская А. С.** Сравнение в полемических сочинениях [писателей старообрядцев] XVII века. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 54—59.

149242. **Елкин Анатолий.** Рожденные бурей. Размышления над судьбами и книгами писателей фронтового поколения. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 183—195.

149243. **Журавлева А. И.** «Белеет парус одинокой...» [О стихотворении М. Ю. Лермонтова]. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 30—33.

149243а. **Заякина Т.** Из наблюдений над семантической валентностью прилагательных в условиях художественного текста [К. Паустовского]. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 149—154.

149244. **Заякина Т.** Функционирование цветовых и световых прилагательных в синонимических группах. (На материале произведений К. Г. Паустовского). — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 © с. 154—167. Список лит.: 10 назв.

149244а. **К 70-летию** со дня рождения М. А. Шолохова. [Статьи:] А. Хватов. «Жить жизнью народа». — В. Долгов. Наш насовсем. (На родине М. А. Шолохова). — П. Бугаенко. «Слово о Шолохове». — Волга, 1975, № 5 ©, с. 154—172, 177—179.

149245. **Калоев Г. З.** Тема ратного подвига в осетинской поэзии. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 119—122.

149246. **Комаг М.** Битва за Кавказ. [Обзор воен.-мемуарной и худож.-докум. литературы, посвящ. Великой Отеч. войне]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 131—137.

149247. **Кононенко В. И.** Синтаксические неожиданности. [К изучению поэт. речи]. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 72—76.

149248. **Коротенко Л.** Типологическая общность стиля фронтовой лирики поэтов военного поколения. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 57—67. Список лит.: 9 назв.

149249. **Кульчицкий В.** Принцип формирования образа-мысли в философско-публицистических стихах Л. Мартынова. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 78—84.

149250. **Лапшин М. А.** Сын русского народа, К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 42—48.

149251. **Лестев А.** О судьбах жанра басни в годы Великой Отечественной войны. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 67—78. Список лит.: 12 назв.

149252. **Марзоев Сергей.** Слово о великом сыне земли русской. [К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 105—108. Перед текстом авт.: Сергей Марзойты. В огл. авт.: С. Марзойты.

149253. **Михаилу** Шолохову — 70 лет. [Статьи:] В. Щербина. Художник и эпоха. — С. Попов (Болгария). Донские встречи. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 195—224.

149254. **Михайлов Ал.** «Все выразить пришла моя пора...» К 70-летию [со дня рождения поэта] Л. Мартынова. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 213—214 с портр.

149255. **Михайлова Е.** Великая Отечественная война в литературе. (Новая экспозиция Гос. лит. музея). — Лит. в школе, 1975, № 3 ©, с. 59—62.

149256. **Мусатов В. Н.** Заметки о языке «Тихого Дона». — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 48—53.

149257. **Никифорова Л.** Примечания автора в поэмах Пушкина «Полтава» и «Медный всадник». — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 48—57. Список лит.: 5 назв.

149258. **Пименов Вл.** Писатель-гражданин. К 70-летию со дня рождения А. Е. Корнейчука. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 216—217 с портр.

149259. **Полевой Борис.** Интервью с писателем Б. Полевым. [Записала М. А. Галманова]. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 18—22.

149260. **Семанов С.** «Тихий Дон»: литература и история. [К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова]. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 207—212.

149261. **Сергеев Марк** «Так сквозь ветер мы уносимся вперед...» [К подборке стихов поэтов, погибших в Великую Отеч. войну]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 42—44.

149262. **Сулаев Магомет.** Братство народов и литератур [Северной Осетии и Чечено-Ингушетии]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 109—114.

149263. **Тендитник Надежда.** «Спросите вы у тишины...» [Тема Великой Отеч. войны в соврем. литературе]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 116—126.

149264. **Тимошенко И.** От имени поколения. (Тема Великой Отеч. войны в поэзии кузбассовцев-фронтовиков). — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 99—106.

149265. **Тихомиров В. Н.** «Небывалый приток фантазии». О романт. лексике в романе Гончарова «Обрыв». — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 34—39.

149266. **Толмачев Б.** Марксистско-ленинская концепция «человек и история» и позиция писателя. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 10—23. Список лит.: 19 назв.

149267. **Фиксин А.** Становление темы. О худож. своеобразии воплощения темы Киргизии в творчестве рус. сов. прозаиков 20-х гг. — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 30—48. Список лит.: 12 назв.

Френкель В. Наука в пушкинском «Современнике». — См. 149394.

149268. **Чукарин Петр.** Народный писатель. К 70-летию М. Шолохова. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 30—34.

149269. **Шней-Красиков Константин.** Современник — каков он? [Образ Б. Гайнулина в повести Б. Костюковского «Земные братья»]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 66—70.

149270. **Шуняева С., Фиксин А.** Позиция писателя и инонациональная действительность. (К вопросу о рус.-кирг. лит. связях). — Труды Кирг. ун-та. Серия гуманит. наук, 1974, вып. 10 ©, с. 23—30.

149271. **Щеглова Г. Н.** Стилевые особенности драмы Л. М. Леонова «Нашествие». — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 3—9.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

149272. **Авдошенко Анатолий.** Утренняя песенка. — Баллада о работе. — «Сентябрь. Знобит и встряхивает тело...» — Романс. [Стихи]. — Алтай, 1975, № 2, с. 60—61.

149273. **Алтаузен Джек.** Вся отчизна меня провожала. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 44.

149274. **Антокольский Павел.** Тридцать лет назад. Стихи. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 18.

149275. **Анфиногенов Артем.** А внизу была земля. Фронтовая повесть. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 20—122.

149276. **Барабанова Валентина.** Простаки. — Колокольчики. — Настанет день... [Стихи]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 42.

149277. **Белан Николай.** Трудно быть солдатом. Повесть. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 49—94.

149278. **Благинин Владимир.** Память. — «Взглянув на глянец строевого плаца...» — Вся Отчизна во мне. [Стихи]. — Алтай, 1975, № 2, с. 33.

149279. **Богатков Борис.** Перед наступлением. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

149280. **Броницын Юрий.** «Союза солнечных лучей...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 120.

149281. **Васильев Сергей.** 17 июля 1944 года. Стихи. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 124.

149282. **Ветров Михаил.** Кержачка. Стихи. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 76.

149283. **Викторов Андрей.** Встреча. Рассказ. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 95—97.

149284. **Володин Николай.** 9 мая у памятника героям. — «Ах как плясал ефрейтор Болдухаев!..» [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 47.

149285. **Вольф Александр.** Шесть строк из дневника разведчика. [Рассказ]. — Волга, 1975, № 5 ©, с. 85—124.

149286. **Головина Нина.** Баку. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 117—119.

149287. **Гордись,** Отчизна, мужеством и силой своих сынов и дочерей. Стихи, напис. в Бухенвальде: Песенка. — «В чужом краю я вспоминаю...» — Имениннику. — Прости нам, Родина! — «Не прядь волос с отливом золотистым...» [С примеч. ред.] — Алтай, 1975, № 2, с. 57—59.

149288. **Грибачев Николай.** Бессменный солдат. Стихи. — Октябрь, 1975. № 5 ©, с. 19.

149289. **Грибачев Николай.** Юргин и Мокрусов. Рассказ. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 119—135.

149290. **Гущин Валентин.** Сурские зори. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 120.

149291. **Дворцов Николай.** Рассказы о природе: Загадка. — Сибирская зима. — Сладкоежки. — Посрамление. — «Всеночник». — Алтай, 1975, № 2, с. 62—73.

149292. **Дмитриев Олег.** Поле. Стихи. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 125—126.

149293. **Егоров Георгий.** Испытание огнем. Главы из романа. — Алтай, 1975, № 2, с. 16—32.

149294. **Железнов Петр.** Макс и Валентин. Рассказ. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 121—140.

149295. **Жуков Владимир.** Старый укрепрайон. — И снова июнь... — В том мае. [Стихи]. — Волга, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

149296. **Зверев Алексей.** Последняя огневая. Из «Книги о войне». — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 95—108.

149297. **Золотаина Галина.** «У меня еще все в начале...» — «Я когда-нибудь тихо и просто...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 86.

149298. **Ибрагимова Луиза.** Где ты был? Рассказ. Ил.: Т. Веселова. — Сов. Дагестан, 1975, № 2 ©, с. 52—57.

149299. **Иванов Владимир.** На родине. — «Как долго ждет природа обновленья!..» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 86.

149300. **Киселев Игорь.** Музыка нашего детства. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, 2-я с. обл.

149301. **Кодзаева Римма.** Она. Рассказ. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 91—94.

149302. **Крюков Марлен.** Елка. Рассказ-быль. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 82—86.

149303. **Курсенко Геннадий.** Снова май. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 48.

149304. **Лавренев Борис.** Подвиг труда. — «Малютка». — Один против трех танков. [Очерки. 1942 г.] — Москва, 1975, № 5 ©, с. 72—78.

149305. **Лебедев Сергей.** Верстак. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с 83—84.

149306. **Лихоманов Рудольф.** Таежные акварели: Парламентер. — Борец. — Соседи. — Солдатка. — Зазимье. — Старики. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 96—98.

149307. **Мазаев В.** Грозовая аномалия. Повесть. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 14—81.

149308. **Максимов Олег.** Память детства. — Откровение. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 85.

149309. **Нагай Василий.** Летели гуси. — В тылу. — В дороге. — Первый гром. [Стихи]. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 41.

149310. **Николаев Антип.** Фронтовичка. [О боевых подвигах снайпера М. А. Кошкиной в годы Великой Отеч. войны]. Докум. повесть. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 141—168.

149311. **Обухова Лидия.** Выстрелы первые, выстрелы последние. [Очерк]. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 145—155.

149312. **Орлова Лидия.** Ночью. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 119.

149313. **Первенцев Аркадий.** Подземный артиллерист. Рассказ, напис. в 1942 г.] — Москва, 1975, № 5 ©, с. 79—80.

149314. **Перминов Лев.** Семь дней капитана Павлова. Рассказ. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 109—115.

149315. **Побачаев Иван Иванович.** Мемуары солдата. [Лит. запись В. Панова]. — Волга, 1975, № 5 ©, с. 26—80. Продолж. следует.

149316. **Поскребышев Олег.** Май. Девятое число. Стихи. — Волга, 1975, № 5 ©, с. 3—4.

149317. **Прокопчук Михаил.** Работа. — В лесосеке. — Конюшня. — Угодья. — Осень. — Кедр. — Иду домой. — Страхи кедрового бора. — Земля. [Стихи]. — Алтай, 1975, № 2, с. 74—75.

149318. **Проханов Александр.** Кочующая роза. Роман. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 127—144. Окончание. Начало: № 4.

149319. **Радзиевский Дмитрий.** Бессмертье. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 48.

149320. **Рыбаков Моисей.** Мой май. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 45.

149321. **Сазонов Геннадий.** И вечный бой. Повесть. Ил.: В. Храпун. — Волга, 1975, № 5 ©, с. 5—21.

149322. **Семенихин Геннадий.** Послесловие к подвигу. Повесть. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 81—118.

149323. **Смирнов Иван.** Стихи, написанные на фронте: Партбилет. — Самый лучший. — Дождь. — Пожелание. — Землянка. — До Победы. — Последний выстрел прозвучал в Берлине. — Волга, 1975, № 5 ©, с. 81—84.

149324. **Смирнов Сергей.** Азимут сердца. Героико-лирич. репортаж. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 60—71.

149325. **Степанов Вадим.** «Медленно переворачиваясь, Земля закрывала Солнце...» — «Стихи проверяются сердцем...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 116—117.

149326. **Суворов Георгий.** «Над лесом взмыла красная ракета...» [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 45.

149327. **Трофимов Евгений.** Мы шли сюда четыре года. Стихи: Помеха. — Под Ковелем. — В логове зверя. — Алтай, 1975, № 2, с. 3—5

149328. **Усанин Кирилл.** К отцу в Таганай. Повесть. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 59—115.

149329. **Уткин Иосиф.** В санбате. — Если я не вернусь, дорогая... [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 46.

149330. **Федин Константин.** Волга — Миссисипи. [Из неизвестной рукописи писателя, напис. в 1942 г.] — Москва, 1975, № 5 ©, с. 78—79.

149331. **Хольман Доминик.** Душа в душу. Рассказ. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 28—30. Перед текстом и в огл. авт.: Доминик Гольман.

149332. **Хорошавцев Геннадий.** «Вставайте, солдаты...» [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 47—48.

149333. **Хургин Борис.** Новые стихи: «Поет чуть слышно, огибая остров...» — «Бывает так — здесь ни к чему бравада...» — «В лабиринте кривых переулков...» — Прекрасный Соколов. — «Открыты небесные шлюзы...» — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 39—40.

149334. **Цаголов Олег.** Четвертый рейс. Рассказ. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 87—90.

149335. **Чебаевский Николай.** Петр Круглов. [Докум. повесть о мл. сержанте 270-го стрелкового полка, геройски погибшем в 1942 г. под Сталинградом]. — Алтай, 1975, № 2, с. 34—56.

149336. **Черепанов Иван.** «Белый снег на вечерней заре...» [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 46.

149337. **Чечнева Марина.** Единственно возможное решение. [Отрывок из докум. повести о Герое Сов. Союза, штурмане 46-го гвардейского Таман. женского легкобомбардировочного полка Е. Рудневой]. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 41—49.

149338. **Чмыхало Анатолий, Керин Анатолий.** Леший выходит на связь. Докум. повесть о чекистах. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 2—27. Продолж. следует.

149339. **Чугунов Владимир.** Кукушка. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 45—46.

149340. **Шанин Владимир.** Лазурит. Рассказ. — Енисей, 1975, № 3 ©, с. 35—39.

149341. **Шишкин Анатолий.** Экзамен. — «А вот ведь успело забыться...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 82.

149342. **Щипачев Степан.** Свет Победы. Стихи. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 124—125.

149343. **Ян Геннадий.** «К полудню — звон серебряный, сосулечный...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 117.

149344. **Яшин Александр.** Из дневников военных лет. [Публикацию подгот. З. К. Яшина]. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 182—194. Окончание Начало: № 4.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

149345. **Алендей Василий.** Шел солдат. Повесть. Пер. с чуваш.: Е. Никонов. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 3—48.

149346. **Алишева Шейит-ханум.** Болезнь. Стихи. [кумык. поэтессы]. — Сов. Дагестан, 1975, № 2, с. 57.

149347. **Басиев Михаил.** Задание комдива. Рассказ. Пер. с осет. авт. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 60—71.

149348. **Бровка Петрусь.** Ветеран. Стихи. Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Октябрь, 1975, № 5 ©, с. 123.

149349. **Воробьев Алексей.** День окончания войны. — Дядюшка Пракуш. [Стихи]. Пер. с чуваш.: Э. Балашов. — Волга, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

149350. **Галуев Аким.** Четверостишия: Строки. — Мироздание. — Пламя. — Самолет. — Экономия. Пер. с осет.: С. Коган. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 12.

149351. **Дарчиев Давид.** Записки партизана: Война на рельсах. — Свет жизни. Пер.: Р. Тотров. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 50—56.

149352. **Джатиев Тотырбек.** Репортаж с линии огня. Заметки из фронтовых дневников [осет. писателя]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 24—37. Перед текстом авт.: Тотрбек Джатиев.

149353. **Дзугаев Георгий.** Баллада о хлебе. Стихи. Пер. с осет.: А. Флешин. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 49.

149354. **Кайтуков Георгий.** Слушая речь англичанки Джуди Кук... — Ручей — На пиру осетинском. [Стихи. Пер. с осет.: М. Соболь; М. Тарасова]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 21—23.

149355. **Малиев Василий.** Ламбег. Рассказ. Пер. с осет.: Д. Гиреев. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 73—81. Перед текстом авт.: Васо Малиев.

149356. **Муртазов Борис.** Талисман-оружие. Стихи. Пер. с осет.: А. Големба. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 38—40.

149357. **Орлов Георгий.** Экзамен. Поэма. Пер. с чуваш.: А. Каныкин. [Напеч. с сокр.] — Дружба (Чебоксары), 1975, № 20 ©, с. 49—58.

149358. **Токаев Ашах.** В боях за Родину. [Записки осет. писателя]. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 41—48.

149359. **Чигодайкин Иван.** Крепче алмаза. [Очерк]. — У Дуная. [Стихи]. Пер. с мордов.-мокша: Я. Шведов. — Лит. Осетия, 1975, № 45 ©, с. 115—118.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

149360. **Доннел С. П.** Рецепт убийства. Юмореска. Пер. с англ.: Л. Брехман. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 127—128.

149361. **Хемингуэй Эрнест.** Вешние воды. Романт. повесть памяти великой нации. Пер. с англ. [и предисл.:] В. Постникова и И. Золотарева. Ил.: С. Магомедова. — Сов. Дагестан, 1975, № 2, с. 58—72. Окончание. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

149362. **Карасев Л.** Интернациональный характер советской художественной культуры. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 36—44. Рез. на каз. яз.

28.2 Архитектура. Градостроительство

149363. **Барашков Ю.** Клееная древесина в архитектуре. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 48—50.

149364. **Блок-квартирный** метод типового проектирования крупнопанельных жилых зданий при прямых (фирменных) связях проектной организации и ДСК (на примере проектирования серии 137). — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 60—68. Авт.: И. Н. Кусков, И. И. Чашник, И. Д. Зейман и др.

149365. **Бокучава К. Д., Шарашенидзе Д. Г.** Принципы типового проектирования из укрупненных архитектурно-конструктивных элементов заводского изготовления. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища. 1974 вып. 1 ©, с. 132—136.

149366. **Галимжанова А. С.** Кирпичная орнаментация в монументальной архитектуре Казахстана X—XII вв. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 4 ©, с. 64—68. Рез. на каз. яз.

149367. **Гитберг В. Д.** Квартира — основной объект типизации жилища. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 77—88.

149368. **Гумницкий Л. Б.** Завтрашний день парка Ленина. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 20.

149369. **Лавров Л. П.** На разных этажах — разные квартиры. Демогр. зонирование сельск. дома. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 28—30.

149370. **Левина Э. Г.** Оружием архитектуры. [О маскировке оборонит. рубежей и стратег. объектов Ленинграда в годы Великой Отеч. войны]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 10—12.

149371. **Лисовский В. Г.** Мастер школы национального романтизма. [Творч. портр. архитектора Н. В. Васильева. С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 42—44.

149372. **Матусевич Н. З., Товбин А. Б., Эрмант А. В.** Развитие блок-секционной системы проектирования жилых домов (из опыта института Ленпроект). — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 44—59. Список лит.: 5 назв.

149373. **Муравьев Е. П., Успенский С. В.** Комплексный прогноз развития города. Метод. схема его разраб. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 30—32.

149374. **Петров В. А.** Единение творческих сил. Монум. пропаганду — на плановую основу. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 14—19.

149375. **Речной** вокзал, гостиница «Речная». [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 4 ©, с. 22—23.

149376. **Рубаненко Б. Р., Гитберг В. Д.** Современное состояние методологии типового проектирования жилища и задачи ее дальнейшего развития. — Сборник науч. трудов Центр. науч-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 3—15.

149377. **Хазанов Д. Б.** Унификация и стандартизация планировочных и конструктивных элементов зданий при дальнейшем развитии методики типового проектирования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 1 ©, с. 89—96.

28.3 Изобразительное искусство

149378. **Рябикина Светлана.** Художники — бойцы. [О творчестве художников Студии воен. художников им. Грекова]. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 180—182.

149379. **Шастин Анатолий.** Но здравствует Победа. [О творчестве худож. Г. Леви]. — Сибирь, 1975, № 2 ©, с. 131—133.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

149380. **Флеров А.** Художественная чеканка. — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с 97—100 с табл. Продолж. Начало: № 9, 1974.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

149381. **Гулисашвили Б. А.** Нейтральные лады между ладами первой и второй гептатоники в грузинской народной песне. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 78, № 1, с. 229—232. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

149382. **Новиков Анатолий.** С песней — наперевес. Из книги воспоминаний [композитора], готовящейся к печати в изд-ве «Молодая гвардия». Лит. запись А. Миловского. — Москва, 1975, № 5 ©, с. 172—179.

149383. **Федоров Лев Александрович.** П. И. Чайковский — сотрудник словаря Академии наук. [К биогр. композитора. Из журн. «Вестн. АН СССР», 1933, № 12]. — Рус. речь, 1975, № 3 ©, с. 123—126.

28.7 Кинематография. Фотография

149384. **Баркая Н. В.** Современный монтажный фильм в экранной публицистике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 36—43.

149385. **Колоколов А. И.** Синтез голограмм с заданными масштабными искажениями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 126—135.

149386. **Ушаков М. А., Колоколов А. И.** Связь масштабных искажений голограмм с параметрами восстановленного изображения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 113—125.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

149387. **Богачук Антонин.** Ты помнишь, Мария... [На атеист. темы]. — Огни Кузбасса, 1975, № 2 ©, с. 87—95.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

149387а. **Бессарабова Н. Д.** Метафора в газете. — Вестн. Моск. ун-та. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 53—58.

149388. **Есенин Б. И.** Основные направления работы в области истории русской журналистики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975. № 2 ©, с. 57—59.

149389. **Зубков И.** День печати. — Агитатор, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

149390. **Кузнецов И. В., Попов Н. П.** Советская печать в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 2 ©, с. 3—15.

149391. **Лазаревич Э. А.** Пропаганда и популяризация науки и техники [в печати. О науч.-исслед. работе кафедры техники газ. дела фак. журналистики МГУ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 49—50.

149392. **Прохоров Е. П.** Социология журналистики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 2 ©, с. 45—56. Библиогр. ссылки в тексте.

149393. **Розенталь Д. Э.** Актуальные вопросы изучения языка газеты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 ©, с. 44—48. Библиогр. ссылки в тексте.

149394. **Френкель В.** Наука в пушкинском «Современнике». — Наука и жизнь, 1975, № 4 ©, с. 51—54.

30.2.12 Издательское дело

Киселев А. П. Техника производства и оформления газет и журналов. — См. 148198а.

Табашников И. Н. Новая тенденция в оформлении газет. — См. 148200а.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

149395. **Березович А., Панова А.** Организационно-методическая помощь библиотекам области в использовании рекомендательных библиографических пособий. (Опыт Николаев. обл. б-ки им. А. Гмырева). — Рек. библиогр. в системе пропаганды книги в СССР, 1974 [обл.: 1975], вып. 11, с. 70—83.

149396. **Викторова И. Н.** Особенности работы с библиографическими пособиями при руководстве чтением в читальном зале. (Из опыта Магнитогор. центр. гор. б-ки). — Рек. библиогр. в системе пропаганды книги в СССР, 1974 [обл.: 1975], вып. 11, с. 50—59.

149397. **Войханская И. Н.** Рекомендательная библиография в государственных библиотеках союзных республик. (Участие в создании и использовании системы пособий в 1971—1973 гг.) — Рек. библиогр. в системе пропаганды книги в СССР, 1974 [обл.: 1975], вып. 11, с. 6—18.

149398. **Ерушева М. А., Сорокина Л. П.** «Дни сплошного учета спроса» как метод совершенствования работы с читателями. — Рек. библиогр. в системе пропаганды книги в СССР, 1974 [обл.: 1975], вып. 11, с. 32—49.

149399. **Куделя Л. А.** Изучение читательских запросов и использование рекомендательных библиографических пособий в руководстве чтением учащейся молодежи. — Рек. библиогр. в системе пропаганды книги в СССР, 1974 [обл.: 1975], вып. 11, с. 60—70.

149400. **Теплицкая И. Б., Криницына И. А.** Рекомендательная библиография в областных библиотеках союзных республик. — Рек. библиогр.

в системе пропаганды книги в СССР, 1974 [обл.: 1975], вып. 11, с. 18—32. Библиогр. ссылки в тексте.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

149401. **Гудец Владимир.** О развитии журналистики ЧССР после освобождения страны Советской Армией. [Сокр. текст докл. декана фак. журналистики Карлова ун-та в Праге на Междунар. конф., посвящ. проблемам развития печати соц. стран. Май 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 2 Ⓒ, с. 60—68.

149402. **Пронин П. И.** Чехословацкая печать сегодня. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 2 Ⓒ, с. 69—77.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

149403. **Егоров А. Ф.** Система американской ежедневной буржуазной прессы. (Состояние и основные тенденции развития). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 2 Ⓒ, с. 78—89.

Ларина Т. С. О некоторых определениях «клише» зарубежными учеными. [Стилист. особенности яз. англ. газет]. — См. 149220.

149404. **Телень Э. Ф.** Социальная мимикрия [английской газеты] «Дейли миррор». К вопросу об использовании двусторонней аргументации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 Ⓒ, с. 79—86.

149405. **Шарончикова Л. В.** Развитие [французского] издательского концерна Групп-Экспресс в 1969—1973 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1975, № 1 Ⓒ, с. 66—78.

30.5 Библиографические пособия

149406. **Глущенко В. В.** Литература по торфу, изданная в 1974 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1975, № 3 Ⓒ, с. 30—31. Продолж. Начало: № 2.

149407. **Лосев О.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1974 год. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 2 Ⓒ, с. 238—247.

149408. **Рябцева М. Т.** Книги и сборники по онкологии, вышедшие в III квартале 1974 г. [Алф. указ.] — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 4 Ⓒ, с. 98—99.

149409. **Статьи** по каучуку и резине, опубликованные во втором полугодии 1974 г [Сист. указ.] — Каучук и резина, 1975, № 5 Ⓒ, с. 53—62.

149410. **Указатели** советской териологической литературы за 1968 год [Алф., предм. и сист. указ.] — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1974, т. 2 Ⓒ, с. 330—404. Сост.: Д. Х. Гик, Ф. А. Коршевер, Л. Д. Колосова, И. В. Лукьянова.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 44 «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

Автомобильный транспорт. М., 1975. № 5.

Агитатор. М., 1975. № 7 (рц).

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 2.

* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1975. № 2 (73).

Астрофизические исследования. Известия Спец. астрофиз. обсерватории. Л. (АН СССР). 1975. Т. 7.

Атомная энергия. М., 1975. Т. 38 вып. 5 (рц).

Биология в школе. М., 1975. № 3 (рц).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации. Волгоград. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 14 (68). Агролесомелиор. исследования Богдин. НИАГЛОС им. М. А. Орлова; вып. 15 (69). Агролесомелиор. исследования молодых учен.

Бюллетень Главного Ботанического сада. М. (АН СССР). 1975. Вып. 95.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1975. Т. 79 № 4.

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1975. № 4 (бф).

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1975. № 3.

Вестник дерматологии и венерологии. М., 1975. № 4.

Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каракалп. и рус. яз. 1974. № 4 (58).

Вестник Ленинградского университета. Л., 1975. № 6. Геология, география. Вып. 1 (рц).

Вестник Московского университета. Сер. 11. Журналистика. М., 1975. №№ 1 (рц), 2 (рц).

Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1975. № 2 (рц).

Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 1 (40) (бф).

Влияние длительного применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл. назв.: Науч. труды; на корешке: Труды ВАСХНИЛ. 1974. Вып. 5. Результаты многолетних опытов науч.-исслед. учреждений.

Водные ресурсы. М., 1975. № 3.

Военно-медицинский журнал. М., 1975. № 4.

Волга. Саратов, 1975. № 5 (рц).

Вопросы атомной науки и техники. Харьков. (Физ.-техн. ин-т АН УССР).

— Серия: Линейные ускорители. 1975. Вып. 1 (1).

—Серия: Топливные и конструкц. материалы. — Надзаг.: Всесоюз. науч.-исслед. ин-т неорган. материалов; место изд.: Москва. 1975. Вып. 2. Радиац. повреждаемость сталей, используемых для оболочек твэлов.

— Серия: Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза. 1974. Вып. 1 (2).

— Серия: Фундамент. и прикл. сверхпроводимость. 1974. Вып. 1 (2).

Вопросы истории Западной Сибири. Тюмень, 1974. Вып. 1. См. Науч. труды (Тюмен. гос. ун-т). Сб. 7.

Вопросы коммунистического воспитания трудящихся. Ташкент, 1972. [Т.] 1. См. Науч. зап. (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Вып. 70.

Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры. М., 1975. Вып. 2 (рц).

Вопросы механики. Ташкент. (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений им. М. Т. Уразбаева АН УзССР). 1974. Вып. 14. Гидродинамика и тепломассообмен; вып. 15. Прочность и сейсмостойкость сооружений.

Вопросы нейрохирургии. М., 1975. № 2 (рц).

Вопросы онкологии. Л., 1975. Т. 21 № 4 (бф).

Вопросы промышленной кибернетики. См. Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации).

Вспомогательные исторические дисциплины. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Сб. 1.

Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1975. Т. 17 № 5.

Газовая промышленность. М., 1975. № 5 (рф).

* Геологический сборник. Львов. (Львов. геолог. о-во при Львов. гос. ун-те им. И. Франко). 1973. № 14 (рц).

Геология и геофизика. Новосибирск, 1975. № 3 (183).
Геология нефти и газа. М., 1975. № 5.
Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1975. № 5.
* Дружба. Альманах. Чебоксары, 1975. № 20 (рц).
* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1975. № 3.
Журнал прикладной химии. Л., 1975. Т. 48 вып. 4.
Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1975. № 2.
Журнал физической химии. М., 1975. Т. 49 вып. 4.
Защита металлов. М., 1975. Т. 11 вып. 3.
Здравоохранение Российской Федерации. М., 1975. № 4 (рц).
Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Математика. 1975. [Т.] 10 № 1.
— Механика. 1975. Т. 28 № 1.
Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев, 1975. № 1.
Известия Академии наук СССР. Неорган. материалы. М., 1975. Т. 11 № 5.
Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1974. № 6.
Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст., англ. и рус. яз. 1975. Т. 24 № 2.
Известия высших учебных заведений.
— Нефть и газ. Баку, 1975. № 3.
— Технология текстильной промсти. Иваново, 1975. № 2 (105) (рц).
Интродукция и акклиматизация растений. Ташкент. (Ботан. сад АН УзССР). 1974. Вып. 11.
Кадры сельского хозяйства. М., 1975. № 1 (рц).
Каучук и резина. М., 1975. № 5 (рц).
Кибернетика. Киев, 1975. № 2 (рц).
Клиническая хирургия. Киев, 1975. № 4 (400) (рц).
Комментарий арбитражной практики. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). 1975. Вып. 8.
Кузнечно-штамповочное производство. М., 1975. № 5.
Лесная промышленность. М., 1975. № 4 (рц).
Лесоведение. М., 1975. № 3.
Литература в школе. М., 1975. № 3 (рц).
* Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе, 1975. № 45 (рц, бф).
Масло-жировая промышленность. М., 1975. № 5.
Математические заметки. М., 1975. Т. 17 вып. 5.
Машиноведение. М., 1975. № 3 (бф).
Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1975. Т. 44 № 2 (бф).
Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1975. № 3 (рц).
* Мерзлотные исследования. М. (Кафедра мерзлотоведения. Геол. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1973. Вып. 13.
Микроэлектроника. М., 1975. Т. 4 вып. 3.
* Молекулярная спектроскопия. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 2.
Москва. М., 1975. № 5 (рц).
Наука и жизнь. М., 1975. № 4 (бф).
Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1975. № 3.
* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1972. Вып. 70. Вопросы ком. воспитания трудящихся. [Т.] 1.
Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова). См. Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов.
* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1973. Вып. 66. Кафедра экон. кибернетики. Мат. методы в экономике больших систем.
* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1973. Вып. 48. Методы электроники и счетно-решающей техники и их внедрение в лесное хоз-во, лесную и деревообрабатывающую пром-сть.
Научные труды. (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1974. Вып. 459. Физика; вып. 462. Вопросы химии. — Вып. 459 назв. «Науч. труды» указ. на колонтит.
Научные труды. (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1974. Сб. 7. Вопросы истории Зап. Сибири. Вып. 1.
Новое время. М., 1975. № 18 (1560).
* Новые исследования по возрастной

физиологии. М. (Акад. пед. наук СССР). 1974. № 3.

Овощные и бахчевые культуры. Сборник науч. трудов. Астрахань. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства). 1974. Вып. 2.

* Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1975. № 2 (47)

Океанология. М., 1975. Т. 15 вып. 2 (рц).

Октябрь. М., 1975. № 5.

Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1975. № 2.

Переменные звезды. Бюл., изд. Астрон. советом АН СССР. М., 1974. Т. 19 № 5 (143).

Письма в «Астрономический журнал». М., 1975. Т. 1 № 1.

Письма в «Журнал технической физики.» Л., 1975. Т. 1 вып. 3.

Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Киев. (Ин-т полупроводников АН УССР). 1975. Вып. 20.

Почвоведение. М., 1975. № 5 (бф).

Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1974. № 6.

Проблемы туберкулеза. М., 1975. № 4 (рц).

Пчеловодство. М., 1975. № 5 (рц).

Радиотехника. М., 1975. Т. 30 № 5.

* Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1973. Т. 10 вып. 1 (35).

Рекомендательная библиография в системе пропаганды книги в СССР. Сборник науч. трудов. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1974 [обл.: 1975]. Вып. 11.

Русская речь. М., 1975. № 3.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). № 1. Подъемно-трансп. машины. М., 1974. Вып. 2. Повышение качества узлов и деталей ПТМ.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства). См. Овощные и бахчевые культуры.

Сборник научных трудов (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). См. Рекомендат. библиогр. в системе пропаганды книги в СССР.

* Сборник научных трудов (Заоч. ин-т сов. торговли). Кафедра организации и техники торговли. М., 1972. Вып. 3. Проблемы управления и организации сов. торговли.

Сборник научных трудов (Ин-т цитологии АН СССР). Л., 1974. Вып. 16. Функцион. морфология, генетика и биохимия клетки.

* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1972 [обл.: 1973]. № 62. Кафедра стр-ва подземных сооружений и шахт. Совершенствование технологии сооружения горных выработок.

* Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М. (Моск. ин-т электронной техники). 1972 [обл.: 1973]. Вып. 15. Техн. серия.

Сборник научных трудов. (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилища «ЦНИИЭПжилища»). М., 1974. Вып. 1. Вопросы совершенствования методологии типового проектирования жилища; вып. 6. Мат. методы и ЭВМ в науч. исследованиях и проектировании объектов жил. стр-ва.

* Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки. Алма-Ата, 1972. Вып. 13.

Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т силикатного бетона автоклавного твердения. «НИПИсиликатобетон»). Таллин, 1975. № 9.

Сельскохозяйственное производство Центрального Казахстана — на научную основу. См. Труды Караганд. гос. с.-х. опыт. станции.

* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1975. № 2 (рц).

Советский Дагестан. Махачкала, 1975. № 2 (58) (рц).

Сообщения Академии наук ГССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. Т. 78 № 1 (рц).

Сообщения Лаборатории анализа случайных процессов. Владивосток, 1974. Вып. 1. См. [Учен. зап.] (Дальневост. гос. ун-т). Т. 90.

Стандарты и качество. М., 1975. № 5.

Строительные материалы. М., 1975. № 5 (245) (рц, бф).

Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1975. № 4.

Теория и практика физической культуры. М., 1975. № 4.

Терапевтический архив. М., 1975. Т. 47 № 4 (рц).

Териология. Новосибирск. (Объедин. учен. совет по биол. наукам. Сиб. отд-ние АН СССР. Дальневост. науч. центр). 1974. Т. 2.

Торфяная промышленность. М., 1975. № 3 (бф).

Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1975. Т. 329. Крупные аномалии в режиме циркуляции и погоды в Арктике.

Труды ВАСХНИЛ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова). См. Влияние длит. применения удобрений на плодородие почвы и продуктивность севооборотов.

Труды ВИСХОМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения им. В. П. Горячкина.

Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента). М., 1974. № 2. Новые процессы алмазной обраб. и доводки.

Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания). М., 1974. Вып. 6 (25).

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М., — На обл.: Труды ВИСХОМ. 1974. Вып. 80. Гидравл. приводы активных рабочих органов с.-х. машин.

Труды Вычислительного центра. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1974. Вып. 31.

* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1973. Т. 29 вып. 4. Вопросы конструирования и испытания двигателей внутр. сгорания.

* Труды инженерно-экономического факультета (Риж. политехн. ин-т). Рига, 1973. Вып. 3. Проблемы науч. организации труда и производства.

Труды института «ВНИИПРОЗОЛОТО» (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т золото-платиновой, алмазной и вольфрамо-молибденовой пром-сти). М., 1974. Вып. 2. Технол. добычи и перераб. руд благородных и редких металлов.

Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т строит. керамики «НИИСтройкерамика»). М., 1975. Вып. 40-41. Совершенствование технологии и расширение ассортимента производства керам. изделий.

Труды института химии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 30. Формазаны. Синтез, свойства, применение.

Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «С.-х. метеорология». М., 1975. Вып 4 (48). Заморозки и урожай.

* Труды Калининского политехнического института. Калинин, 1972. Вып. 15 (13). Вопросы механики.

* Труды Карагандинской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Кайнар. — Описано по колонтит; тит. л. и обл. назв. тома. 1973. Т. 4. С.-х. производство Центр. Казахстана — на науч. основу.

Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Фрунзе.

— Серия гуманит. наук. 1974. Вып. 10.

— Серия мат. наук. 1973 [обл.: 1974]. Вып. 10.

* Труды Московского энергетического института. М., 1973. Вып. 165. Телевиз. системы.

* Труды Советской антарктической экспедиции. Л. (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). 1973. Т. 56. 13-я Сов. антаркт. экспедиция. Сезонные исследования [1967—1968 гг.] Общее описание и науч. результаты.

* Труды (Тадж. с.-х. ин-т). Душанбе, 1973. Т. 18. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний с.-х. животных.

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1973. № 336. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. Сб. 10.

* Труды (Тамб. ин-т хим. машиностроения Моск. ин-т хим. машиностроения). Тамбов. — Тит. л. назв. «Труды» не указ.; на обл.: Труды ТИХМа. 1972. Вып. 8. Прочность и надежность материалов и оборудования хим. производств.

Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1975. Вып. 127. Винтовые компрессоры в энергомашиностроении.

Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1974. Вып. 40, 42.

Удобрение и плодородие почв. Труды ВИУА. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 2 Изменения свойств почв при длит. применении удобрений в различных зонах СССР.

Успехи физических наук. М., 1975. Т. 116 вып. 1 (рц, бф).

Успехи химии. М., 1975. Т. 44 вып. 5.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия геол.-геогр. наук. Баку, 1974. № 6 (рц).

[Ученые записки] (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1974. Т. 90. Сообщ. Лаб. анализа случайных процессов. Вып. 1. Серия: Автоматизация физ. эксперимента.

* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1973. Т. 114. Сознание, познание и нравственность.

Физическая культура в школе. М., 1975. № 5 (рц).

Химическая промышленность. М., 1975. № 5.

Химия в сельском хозяйстве. М., 1975. Т. 13 № 4 (138).

Химия и технология топлив и масел. М., 1975. № 5.

Электричество. М., 1975. № 5 (рц).

Эффективность удобрений по зонам страны. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 23. Труды науч.-метод. совещ. Геогр. сети опытов с удобрениями.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

146084-85, 146094-104, 146106-08, 146110-11, 146114, 146117, 146120-24, 146126, 146128-29, 146136-37, 146141, 146150-51, 146159, 146164-68, 146174-76, 146178, 146180, 146182-83, 146185-93, 146199, 146204, 146227, 146229, 146231, 146237, 146241, 146244, 146252, 146254-56, 146260-61, 146267, 146271, 146279, 146281, 146283-86, 146302, 146310-11, 146318, 146329, 146343, 46361-62, 146367, 146371, 146378-79, 146411-12, 146420-24, 146430, 146442, 146447, 146461, 146472, 146478, 146494, 146503-04, 146519, 146535, 146539, 146543, 146573, 146582, 146641, 146643, 146652-53, 146660-61, 146685, 146689-90, 146694, 146699, 146702, 146705, 146720-22, 146729, 146735, 146781, 146788, 146800, 146803, 146819-21, 146827, 146835, 146853, 146881, 146907, 146912, 146923, 146948-49, 146951, 146955, 146960, 146969-71, 146974-76, 146981, 146983, 146989-90, 146994, 146996-97, 146999, 147003, 147005-10, 147012-17, 147024, 147027, 147033-35, 147037-39, 147045-46, 147051-52, 147055, 147069, 147073, 147240-41, 147243-44, 147246, 147271, 147290, 147295-97, 147300, 147308, 147310, 147312, 147314-15, 147317, 147321, 147323, 147326, 147331, 147337, 147340-42, 147345-49, 147354-55, 147357, 147362-65, 147367-70, 147373, 147375-77, 147390-94, 147396-400, 147402-04, 147413, 147435-36, 147439-40, 147442, 147451, 147455, 147461-67, 147469, 147471-73, 147481, 147490, 147497, 147499, 147502, 147511-14, 147516-17, 147530-31, 147538-39, 147543, 147546, 147548-50, 147554-56, 147563, 147568-69, 147575-77, 147582, 147587-89, 147595, 147607-08, 147610, 147620, 147622-25, 147630-31, 147634-40, 147643, 147645-46, 147648, 147652, 147654-55, 147657, 147660-62, 147664, 147666-72, 147687-88, 147690-93, 147695-98, 147706, 147718-25, 147767, 147772, 147778, 147780, 147783, 147801, 147805, 147807, 147811, 147814, 147817, 147829-30, 147834, 147837, 147844, 147846, 147848, 147850-51, 147858-59, 147868-69, 147887, 147890-91, 147893-96, 147899-900, 147902, 147904, 147906, 147908, 147914-16, 147920, 147922-23, 147925-32,

147935-37, 147944, 147946, 147949, 147999, 148096, 148105, 148126, 148128, 148133, 148137-38, 148186, 148188-89, 148196, 148229, 148255, 148288, 148293, 148298, 148300, 148304, 148308, 148320, 148328, 148341, 148348-50, 148355, 148368-69, 148372, 148396, 148399, 148416-17, 148433-34, 148452-53, 148487, 148525, 148530, 148532-34, 148536-40, 148543, 148556, 148558-69, 148572-84, 148587-90, 148594, 148596-97, 148599-602, 148613, 148631, 148633, 148639, 148648, 148650, 148652, 148654, 148656, 148660, 148662, 148666, 148672-93, 148856, 149087, 149089-91, 149094-95, 149097-98, 149100—01, 149105-10, 149115-16, 149118-20, 149140, 149149, 149153-54. 149198-202, 149205, 149233, 149245-46, 149252, 149261-64, 149268-69, 149272-73, 149276-80, 149282-84, 149286-87, 149290-91, 149293-94, 149296-97, 149299-303, 149305-10, 149312, 149314, 149317, 149319-20, 149325-29, 149331-36, 149338-41, 149343, 149345, 149347, 149350-59, 149379, 149385-87

ПОПРАВКИ

Год № летописи	№ записи, стр., строка	Напечатано	Следует читать
1975			
38	с. 60 25 строка снизу	Казепный Торец	Казенный Торец
39	129472а	Сов. Дагестан, 1971, ...	Сов. Дагестан, 1975,
—„—	132092	Простов контактной микроскоп...	Простой контактный микроскоп...
41	136134	[О воен.-теорет. наследия В. И. Ленина.	[О воен.-теорет. наследии В. И. Ленина.
—„—	с. 213 23-я строка сверху	139289. Рапова Г. И. Из истории русской грамматики. Граммат. кон-	139290. Рахматуллин Р. Г., Мещеряков В. Н. Методические рекомен-
42	139711	Соц. законность, 1975, № 4...	Соц. труд, 1975, № 4...
—„—	141365	[По поводу статьи [цейлон. ученых] М. А. Дават натхан, В. Гурусвани...	По поводу [цейлон. ученых] М. А. Даванатхан, В. Гурусвами.

Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

97-1
ТБИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП Б-КА
70487
1-12 6 ЭКЗ

6 4/82

70487

78 коп.