6387
1974

ეროვნული
ბიბლიოთეკა

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

38

(122070—125402)

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

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

99.770

38

1974

(122070—125402)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 4
3. Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки 6
5 История. Исторические науки 10
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 12
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 14
8 Международное профсоюзное движение 16
9 Международное движение молодежи 17
10 Государство и право. Юридические науки 17
11 Военная наука. Военное дело 20
12 Статистика. Демография 20
13 Наука. Науковедение 21
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 21
15 Естественные науки 23
16 Техника. Промышленность 93
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 151
18 Транспорт 174
19 Связь 180
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 180
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . 181
22 Здравоохранение. Медицинские науки 181
23 Физическая культура. Спорт 200
24 Культура. Образование 200
25 Филологические науки 207
26 Художественная литература. Фольклор 213
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 216
29 Религия. Атеизм . . . . . —
30 Печать. Книговедение 220
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 38 «Летописи журнальных статей» 222

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . 225

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 19/VIII 1974 г. Подписано к печати 10/IX 1974 г.
Формат бум. 60×90 1/16. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,81
Тираж 4740 Заказ 1362 Цена 78 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

122070. **Маркс К.** Неизвестные статьи К. Маркса: Муниципальная реформа и «Kölnische Zeitung». — Корреспондент «Kölnische Zeitung» и позиция «Rheinische Zeitung». [1842 г. Публикация на рус. яз. Б. А. Крылова. С предисл. сотр. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК СЕПГ И. Тауберт и Б. Дома]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 ©, с. 3—14.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

122071. **Агафонов В.** Ленин о задачах популярной литературы. Ко Дню печати. — Нар. образование, 1974, № 5 ©, с. 79—81.

122072. **Агзамов С.** Ленина читают все. [О пер. и изд. трудов В. И. Ленина]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 ©, с. 49—50.

122073. **Белявцев В.** Белоруссия в произведениях В. И. Ленина. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 ©, с. 37—42.

122074. **Духанова З.** За большевистскую партийность. К 70-летию книги В. И. Ленина «Шаг вперед, два шага назад». — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 ©, с. 9—15.

122075. **Иноятова Ф. Б.** Термин «товарное производство» в работах Ленина. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 70—71. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122076. **Ксенофонтов В. И.** В. И. Ленин и разработка проблемы «Гегель и диалектический материализм» в СССР в 20-е годы. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 180—190.

122077. **Ротенберг В. А., Кларин В. М.** Речь В. И. Ленина на III съезде РКСМ и ее значение для коммунистического воспитания молодежи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 442, с. 5—25.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

122078. **Завтур А.** В. И. Ленин — знамя нашей эпохи. [К 104-годовщине со дня рождения]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 4, с. 26—32.

122079. **Кисунько Василий.** Самопознание народа. [О роли личности В. И. Ленина]. — Театр, 1974, № 4 ©, с. 4—9.

122080. **Табунщик Г.** Философская и политическая борьба В. И. Ленина в годы реакции. — Коммунист Молдавии, 1974, № 4, с. 33—41.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Батин В. Н. Категория счастья в этике А. И. Герцена. — См. 122100.

Громов Н. Н. Эстетика Н. Г. Чернышевского и художественные взгляды И. Н. Крамского. — См. 122103.

122081. **Хайруллаев М.** Высокое призвание обществоведов [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 ©, с. 51—56.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

122082. **Гречаный В. В.** Об аксиологическом аспекте философии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 26—39.

122083. **Розин В. М., Москаева А. С.** Ценность как предмет изучения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, № 6 ©, с. 84—127. Список лит.: 36 назв.

122084. **Смирнова Г. Е.** Техника и культура в эпоху империализма. (Критика концепций техники в западногерм. «философии культуры»). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 199—206.

3.2.1.1 История философии

122085. **Губарь И. И.** М. А. Бакунин и философия Гегеля. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 190—199.

122086. **Каримский А. М.** Проблема человека в философской и педагогической мысли Иммануила Канта. [К 250-летию со дня рождения]. — Сов. педагогика, 1974, № 4 ©, с. 125—135.

Нерсесянц В. С. Гегелевская концепция войны и ее интерпретации. — См. 122291.

122087. **Семашко Л. М.** Сравнение диалектик Демокрита и Платона. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 169—180.

122088. **Шукюров А. Г.** Проблема непрерывности и прерывности в ранних древнегреческих философских школах. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 4 ©, с. 97—105. Рез. на азерб. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

122089. **Андреев М. А.** О соотношении общих и специфических законов общественного развития. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 56—64.

122090. **Жаров А. М.** Причинно-следственная связь и время. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 3—13.

122091. **Ильин В. В., Кармин А. С.** О процессе обобщения научных понятий. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 43—56.

122092. **Любомирова Е. Е.** Основные подходы к проблеме ценности в советской [философской] литературе. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. на-

уч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, 6 ©, с. 176—193. Список лит.: 30 назв.

122093. **Макаров Н. Н.** Диалектика однородности и неоднородности в структуре абстрактно-механического движения. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 39—43.

122094. **Мартиросян Ю. В.** К изучению домарксистских концепций причинности в курсе диалектического материализма. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 122—130. Рез. на азерб. яз.

122095. **Микешина Л. А.** О роли ценностных моментов в познании. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 13—26.

3.2.2 Научный коммунизм

122096. **Лебединская Л. Н.** Общие закономерности и разнообразие форм развития социалистической революции. [По материалам Междунар. науч.-теорет. симпозиума. Москва. Март 1974 г.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 ©, с. 150—155.

122097. **Рогов И. М.** Труд и научно-технический прогресс. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 73—80.

122098. **Тихомиров Ю. А.** Социализм и политическая власть. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 11—19. Рез. на англ. яз., с. 159.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

122099. **Басманов М. И.** Некоторые исторические уроки борьбы против троцкизма и современность. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 ©, с. 61—73.

3.2.4 Этика

122100. **Батин В. Н.** Категория счастья в этике А. И. Герцена. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 106—116.

122101. **Горшевский В. А.** Этика в системе русского народнического социализма (70-е начало 80-х годов XIX века). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 116—126.

122102. **Стреляный Анатолий Иванович.** Как исправляли один портрет. [К итогам дискус. о деловитости и нравственности в произв. отношениях. В связи с очерком авт. «Реалист Захаров» в журн. «Молодой коммунист», 1973, № 4]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 93—98.

3.2.5 Эстетика

122103. **Громов Н. Н.** Эстетика Н. Г. Чернышевского и художественные взгляды И. Н. Крамского. — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 11—18.

122104. **Столович Л. Н.** Целостная природа эстетического. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, 6 ©, с. 24—36. Список лит.: 14 назв.

122105. **Федоров М. В.** О соотношении утилитарного и эстетического. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, 6 ©, с. 61—83. Список лит.: 17 назв.

122106. **Целма Е.** Социальная сущность искусства. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 ©, с. 49—56.

3.3 Социология

122107. **Дроздов А. В.** Взаимосвязь понятий социального прогресса, развития, функционирования, смены и структуры в социологической теории. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 92—99.

122108 **Ерунов Б. А.** Общественное и научное мнения. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 150—159.

122109. **Корнеев М. Я.** Проблема личности в Африке в освещении буржуазной социологии. (Критич. анализ некоторых новейших концепций). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 206—210.

122110. **Ломов Б., Рубахин В., Филиппов А.** Социально-психологические аспекты управления. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 ©, с. 68—75.

122111. **Хромушин Г. Б.** Буржуазная футурология на службе монополий. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 ©, с. 74—86.

3.4 Психология

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

122112. **Жеребова Н. С.** Лидерство в малых группах как объект исследования. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 159—169.

122113. **Фролов Б. А.** Неоантроп: искусство и психология творчества. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 ©, с. 52—65. Список лит.: с. 64—65.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

122114. **Иноземцев Н. Н.** Научная деятельность А. А. Арзуманяна и актуальные задачи исследования мировой экономики и международных отношений. [Докл. на науч. сессии, посвящ. памяти акад. А. А. Арзуманяна]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 119—129.

122115. **Крюков А. С.** Вопросы использования методов принятия решений [в управлении производством]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

122116. **Федоренко Н. П.** Вступительное слово академика Н. П. Федоренко [на научной сессии, посвященной памяти академика А. А. Арзуманяна]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 117—118.

4.2 Политическая экономия

122117. **Григоренко В. И.** О понятиях стимула и мотива трудовой деятельности. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 99—106.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

122118. **Воинов А.** Долгосрочное экономическое сотрудничество социалистических и промышленно развитых капиталистических стран. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 78—87.

122119. **Ерофеев Б. Н., Голов А. Е.** Совету Экономической Взаимопомощи — 25 лет. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 6—10.

122120. **Ивановский Борис Георгиевич.** Под флагом СЭВ. [Об экон. интеграции соц. стран]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 108—113.

122121. **Кнорре Е.** СЭВ и современность. — Новое время, 1974, № 17, с. 10—11.

122122. **Незадачливые** критики социалистической экономической интеграции. [В связи с попытками буржуазной пропаганды извратить сущность сотрудничества стран — членов СЭВ. Ред. статья]. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 95—103.

122123. **Шульман А.** Интеграционные мероприятия — составная часть народно-хозяйственных и отраслевых планов [стран — членов СЭВ]. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 70—78.

4.4.1.1 Экономика СССР

122124. **Александров Ю. К., Кистанов В. В., Эпштейн А. С.** Опыт количественной разработки схемы экономических районов СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 57—66. Список лит.: 8 назв.

122125. **Вайнштейн Б., Тахненко Р.** Компенсационные соглашения и вопросы эффективности. [О формах внешнеэкон. связей СССР с зарубеж. странами]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 95—102. Рез. на англ. яз., с. 159.

122126. **Вашанов В.** Использование земельных ресурсов в несельскохозяйственных отраслях. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 129—133.

122127. **Кононенко Л. М., Чечетт Г. В.** Об одной задаче размещения заказов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 11—16.

122128. **Обсуждение** вопросов взаимодействия природы и общества в районах интенсивного сельского хозяйства. [По материалам Всесоюз. конф. Кишинев. Окт. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 155—157. Авт.: С. В. Зонн, Н. И. Коронкевич, О. Р. Назаревский и др.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

122129. **Афанасьев Виктор Григорьевич.** Развитое социалистическое общество и управление экономикой. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 12—19.

122130. **Солтан П.** Автоматизированные системы управления производством. — Коммунист Молдавии, 1974, № 4, с. 84—90.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

122131. **Дорошин И.** Анализ народнохозяйственных пропорций методом учета полных затрат труда. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 104—112.

122132. **Сингур Н., Панфилов И.** Методологические и организационные вопросы территориального аспекта народнохозяйственных планов. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 25—34.

4.4.1.14 Труд

122133. **Васильев А. А.** Изменение в характере труда в условиях научно-технического прогресса. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 69—72.

122134. **Климова Э.** Показатель производительности труда. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 ©, с. 63—68.

122135. **Юк Зоя.** Женщина в трудовом коллективе. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 ©, с. 76—82.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

122136. **Алексеев О. Л., Рябикин В. И.** Применение статистики в государственном страховании. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 61—65.

122137. **Пашковский В. С., Сотская В. М.** Новое в кредитовании и расчетах. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 32—36.

122138. **Полторак А. Ф.** К вопросу о расчетах с бюджетом по свободному остатку прибыли. Консультация. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 78—82.

122139. **Русин З. Е.** О регулировании бюджетов городов. городских районов и поселков. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 72—74.

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

122140. **Бахшалиев Б.** Социалистические обязательства — важное условие улучшения финансово-экономической работы. [АзССР]. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 67—69.

122141. **Букато В. И.** Укрепляем платежную дисциплину. [Белорус. респ. контора Стройбанка]. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 22—27.

122142. **Бунич П.** Методологические проблемы долгосрочного планирования региона. (На примере Дальнего Востока). — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 34—42.

122143. **Гейдаров М.** Роль инженерно-экономической работы Госбанка в повышении эффективности капитальных вложений. [КазССР]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 57—62.

Жданов Ю. А., Смирнов В. А. Задачи ученых-химиков по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов Северного Кавказа. — См. 122326.

122144. **Каримов К.** Соревнование — живое творчество масс. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 ©, с. 43—48.

122145. **Карпов Б.** Воплощение ленинских идей электрификации [в республике]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 4, с. 57—63.

122146. **Макаров А. И.** Основные положения методов определения ущербов от наводнений для условий г. Ленинграда. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 ©, с. 54—68. Список лит.: 6 назв.

122147. **Метлицкий Л.** Эффективность производства: критерии и оценки. [БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 ©, с. 29—36.

122147а. **Минц Г.** Свободное время и сфера услуг. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 ©, с. 69—75.

122148. **Попов В., Звягинцева К., Фридман Ю.** О размещении энергоемких производств в Сибири. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 133—135.

122149. **Эглит А.** Производство товаров для народа — на уровень современных требований. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 ©, с. 16—22.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

122150. **Даньшина В., Ясина Л.** Чехословакия на пути социалистической экономической интеграции. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 87—94.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Гончарова С. Проблема природных ресурсов, Запад и «третий мир». — См. 122152.

122151. **Растянников В.** Проблемы капиталистического развития в деревне современного Востока. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 103—111.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Вайнштейн Б., Тахненко Р. Компенсационные соглашения и вопросы эффективности. [О формах внешнеэкон. связей СССР с зарубеж. странами]. — См. 122125.

Воинов А. Долгосрочное экономическое сотрудничество социалистических и промышленно развитых капиталистических стран. — См. 122118.

122152. **Гончарова С.** Проблема природных ресурсов, Запад и «третий мир». (По страницам зарубеж. печати). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 146—149.

122153. **Дехтяренко Г. В.** Международный банк реконструкции и развития — финансовый инструмент частнокапиталистической экспансии. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 83—88.

122154. **Конгломераты**: проблемы и перспективы. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения». С послесл. ред. Высказывания:] А. Милейковский. Предел жизнеспособности. — Н. Многолет. Конгломераты и кризис. — С. Далин. Закономерная тенденция. — Е. Попов. Объективный процесс. — М. Крейсберг. Проблемы управления. — Л. Цыгичко. Не только американский феномен. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 83—94. Окончание. Начало: № 4.

122155. **Красавина Л.** Франк на рифах валютного кризиса. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 80—82.

Маклярский Б. Борьба с загрязнением биосферы: экономический и социальный аспект. [Мероприятия по охране природы в капиталист. странах]. — См. 123221.

122156. **Послевоенная** эволюция финансового капитала. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 45—62. Авт.: В. Усоскин, Е. Хесин, В. Шенаев, Ю. Юданов. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.1 Историография

122157. **Бадя Л. В.** Советские историки на международных конгрессах (20—50-е годы). — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 63—71.

122158. **Галкович Б. Г.** К вопросу о применении картографического метода в исторических исследованиях. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 132—141. Библиогр. ссылки в тексте.

122159. **Поспелов П. Н., Куманев В. А., Хромов С. С.** 250 лет Академии наук СССР и современный этап развития исторической науки. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 4—18.

122160. **Сахаров А. М.** О предмете историографических исследований. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 90—112.

122161. **Юрин Ю. М.** Применение математических методов и электронно-вычислительных машин в исторических исследованиях. Междунар. конф. в Упсале. [Швеция. Июнь 1973 г.] — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 229—231.

5.2.3 История СССР

122162. **Бреславский В.** В тесном взаимодействии. [О боевом содружестве партизан и регулярных войск в годы Великой Отеч. войны]. К 30-летию освобождения Белоруссии от нем.-фашистских захватчиков. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 ©, с. 61—67.

122163. **Верховцев И. П.** Центральному ордена Ленина музею революции СССР — 50 лет. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 ©, с. 146—150.

122164. **Гинзбург С. З.** На стройках военных лет. [1941—1945 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 ©, с. 99—111.

122165. **Комаров Н.** Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны и ее фальсификаторы. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 17—24.

122166. **Лившиц С. Г.** К истории английской интервенции в Сибири в 1918 г. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 19, с. 3—33.

122167. **Мельникова Е. А.** Древняя Русь на страницах ежегодника «Скандо-славика». [Копенгаген]. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 206—212.

122168. **Нарцов В. Н.** Великая Октябрьская социалистическая революция и Румыния (1917—1918 гг.) — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 19, с. 125—159.

122169. **Пономаренко П. К.** Рельсовая война. [О действиях партизан на ж.-д. коммуникациях противника. 1941—1943 гг.] — Неман, 1974, № 4 ©, с. 138—174. Продолж. Начало: № 3.

122170. **Твердохлеб А. А.** Историография материального благосостояния рабочего класса СССР в переходный от капитализма к социализму период. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 113—131. Библиогр. ссылки в тексте.

122171. **Флоря Б. Н.** Новое о Грозном и Курбском. [С публикацией фрагментов из наказа посольству О. М. Пушкина, отправл. в Речь Посполитую в апр. 1581 г.] — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 142—145.

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

122172. **Биржанов К.** К истории земледелия у казахов низовьев Сырдарьи. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 47—52. Библиогр ссылки в тексте.

122173. **Булгаков М. Б.** Всероссийские рыночные связи города Белозера в XVII столетии. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 154—165.

122174. **Буниятов З. М., Нейматова М. С.** Новый документ по истории Ширвана начала XII в. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 ©, с. 85—90. Рез. на азерб. яз.

122175. **Гусейнова Д. С.** Рабочий день и условия труда рабочих-моряков Каспия в конце XIX — начале XX века. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 4 ©, с. 21—28. Рез. на азерб. яз.

122176. **Есбергенов Х.** Государственный деятель, боец культурного фронта, верный друг ученых. [К 70-летию со дня рождения К. Нурмухамедова. 1903—1938]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 97—99 с портр.

122177. **Жукова Л., Левтеева Л.** Дневник участника экспедиции 1899 г., занимавшейся изучением возможности прокладки железнодорожной линии Александров-Гай Чарджоу. [О дневнике М. Н. Чернышевского «Через Устюрт в Среднюю Азию»]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 75—84. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122178. **Камалов С. К.** О вековых чаяниях каракалпаков, стремившихся присоединиться к России. — Вестн. Каркалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 51—58. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122179. **Сулейменов Б. С., Басин В. Я., Турта В. В.** Некоторые вопросы советской историографии присоединения Средней Азии и Казахстана к России. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 6—12. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

122180. **Уббиниязов Дж., Бекимбетов А.** Янгибай Досумов. [Историк. 1905—1973. Некролог]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 101—102 с портр.

5.2.4 История зарубежных стран

Лившиц С. Г. К истории английской интервенции в Сибири в 1918 г. — См. 122166.

122181. **Лившиц С. Г.** К истории переговоров о созыве конференции на Принцевых островах (январь — февраль 1919 г.) — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 19, с. 34—49.

122182. **Мухина Г. А.** Антигерманский курс дипломатии Франции на Дальнем Востоке накануне первой мировой войны (1911—1914 гг.) — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 19, с. 50—62.

Нарцов В. Н. Великая Октябрьская социалистическая революция и Румыния (1917—1918 гг.) — См. 122168.

122183. **Нарцов В. Н.** Дипломатическая борьба вокруг вступления Румынии в первую мировую войну. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 19, с. 63—86.

122184. **Нарцов В. Н.** Парижская мирная конференция и Румыния. — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 19, с. 87—124.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

122185. **Вареп Э.** Карта Лифляндии 1768 года. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 317. Труды по географии, 11 Ⓒ, с. 113—119. Рез. на эст. и англ. яз.

122185а. **Глейзер М. М.** Первые бронзовые монеты СССР. — История СССР, 1974, № 3 Ⓒ, с. 165—168.

122186. **Джалагания Ир. Л., Дундуа Г. Ф.** Обращение ширванских монет XV века в Грузии. Статья 1. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 4 Ⓒ, с. 53—69.

122187. **Раудялюнас В.** Чудовский список Второго Литовского Статута. [XVII в.] — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1973, т. 4 Ⓒ, с. 67—76. Рез. на литов. и нем. яз.

122188. **Шапошников Ф. Д.** Петроглифы в горах Западного Тянь-Шаня. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 Ⓒ, с. 16—22.

5.3 Археология. Этнография

122189. **Бабаян Е. Н.** Азербайджанская народная одежда Карабаха конца XIX — начала XX века. (Материалы к разделу «Одежда» Кавк. ист.-этногр. атласа). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 4 Ⓒ, с. 80—90. Рез. на азерб. яз.

122189а. **Мамбетуллаев, М., Утемисов А.** Некоторые пережитки верований у каракалпаков, связанные с рыболовством. — Вестн. Каракалп. филиала. АН УзССР, 1973, № 4, с. 58—62. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122190. **Миклашевская Н. Н., Якимов В. П.** IX Международный конгресс антропологических и этнологических наук. [Чикаго. Сент. 1973 г.] — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 154—158.

122191. **Плахов В. Д.** Об образовании традиций и обычаев. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 141—150.

122192. **Сериков Ю. Б.** Некоторые результаты исследования поверхности кремневых орудий с палеолитической стоянки Каменная балка II. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 66—78.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

122193. **Кусков Е.** Под знаменем интернационализма. [О междунар. ком. движении]. — Агитатор, 1974, № 10 Ⓒ, с. 38—41.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

122194. **Юдин И. Н.** Укрепление единства и сплоченности партийных рядов — закономерность развития КПСС. [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 Ⓒ, с. 87—98.

6.2.12 История КПСС

122195. **Аминова Р.** В борьбе за победу социализма. Из истории КП Узбекистана. [1934—1937 гг.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—42. В загл. авт.: Р. Аминов [!]

122196. **Раевский В.** Участие латышских большевиков в революционной борьбе трудящихся Архангельска (1915—1919 гг.) — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 83—89.

122197. **Шармайтис Р. Я.** Итоги работы за четверть века. [Ин-т истории партии при ЦК КП Литвы]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 Ⓒ, с. 155—157.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

122198. **Гречко А. А.** Руководящая роль КПСС в строительстве армии развитого социалистического общества. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—47.

122199. **Творческая** разработка актуальных проблем аграрной политики КПСС. [К выходу в свет книги Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «Вопросы аграрной политики КПСС и освоение целинных земель Казахстана». Ред. статья]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 Ⓒ, с. 15—29.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

122200. **Итоги** Варшавского совещания. Метод. разраб. [беседы для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1974, № 10 Ⓒ, с. 9—11.

122201. **Учиться,** работать и бороться по Ленину. Метод. разраб. [беседы о речи Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на XVII съезде ВЛКСМ]. — Агитатор, 1974, № 10 Ⓒ, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.

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

122202. **Афанасьев В.** Бригадному подряду — широкую поддержку. [Из опыта Октябрьск. райкома КП Латвии. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—28.

122203. **Дадабаев В.** С учетом предложений коммунистов. [Стиль работы Андиж. райкома КП Узбекистана. Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 Ⓒ, с. 73—76.

122204. **Загоруйко С., Ерохин А.** Пропаганда аграрной политики партии. [По материалам совещ. агитаторов, провед. Кировогр. обкомом КП Украины совместно с ред. журн. «Агитатор»]. — Агитатор, 1974, № 10 Ⓒ, с. 30—37.

122205. **Зиямов Ш.** Райком и идейно-политическое воспитание трудящихся. [Деятельность Куйбышев. райкома КП Узбекистана. Ташкент]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 Ⓒ, с. 83—86.

122206. **Иргашев Т.** Глубоко вникая в экономику. [Деятельность Хамзин. райкома КП Узбекистана. Ташкент]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 Ⓒ, с. 62—68.

122207. **Исрапилов И.** О конкретности в агитации. [Заметки руководителя агитколлектива Грознен. з-да «Красный молот»]. — Агитатор, 1974, № 10 Ⓒ, с. 26—29.

122208. **Маманов Р.** Улучшаем учебу выборного актива. [Из опыта парткома совхоза «Комсомол». Джизак. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 Ⓒ, с. 79—82.

122209. **Нагле Л.** Повышаем доходчивость и действенность устной пропаганды. [Из опыта Лудзен. райкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—41.

122210. **О 50-летии** образования Молдавской Советской Социалистической Республики и создания Коммунистической партии Молдавии. Постановление ЦК Компартии Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1974, № 4 ©, с. 3—12.

122211. **Попов И.** За честь заводской марки. [Парт. организация Коломен. з-да текстильного машиностроения в борьбе за повышение качества продукции]. — Агитатор, 1974, № 10 ©, с. 20—23.

122212. **Рубикс А.** Изучать и распространять передовой опыт партийной работы [в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 ©, с. 29—34.

122213. **Сизова Н.** Уметь находить главное звено. [Из опыта работы партгруппы Светлогор. з-да искусств. волокна]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 ©, с. 43—47.

122214. **Фаньян Д.** Райком партии и гражданская оборона. [О работе Котов. райкома КП Молдавии]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 4, с. 70—74.

122215. **Фомичева В.** За высокое качество продукции. [Руководящая роль парт. организаций предприятий легкой пром-сти Самарканда]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 ©, с. 68—72.

122216. **Хутин А.** Улучшать руководство комсомолом. [Из опыта парт. организаций республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 ©, с. 42—48.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

122217. **Кудачкин М. Ф.** Опыт борьбы Компартии Чили за единство левых сил и революционные преобразования. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 ©, с. 48—60.

122218. **Тейтельбойм В.** Уроки из поражения — условие грядущей победы. [Беседа с чл. Полит. комис. Компартии Чили В. Тейтельбоймом. Записала И. Зорина]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 29—35.

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

Исупов А., Павлик З. Рост мирового населения и политика его контроля. — См. 122298.

122219. **Кудинов А.** Международная разрядка и идеологическая борьба. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 ©, с. 90—94.

122220. **Львов М.** Дело большое, многоплановое. О ходе 2-го этапа общеевроп. совещ. — Новое время, 1974, № 17, с. 18—21.

122221. **Тимофеев Т.** Интернациональное братство трудящихся [стран мира]. — Новое время, 1974, № 17, с. 4—6.

122222. **Якубовский В.** Конференция ученых-международников в Австралии [на тему: «Азия и Запад Тихого океана: внутренние сдвиги и воздействие внешних сил». 1973 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 130—131.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

122223. **Заявления** Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского договора: За прочный и справедливый мир на Ближнем Востоке. — За прочный мир во Вьетнаме, за обеспечение справедливых национальных интересов вьетнамского народа. — Прекратить произвол и преследование демократов в Чили! — Новое время, 1974, № 17, с. 31—32.

122224. **Коммюнике** совещания Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского договора. — Новое время, 1974, № 17, с. 28—30.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

122225. **Бовин Александр Евгеньевич.** Политика классовая, социалистическая. [О миролюбивой внешней политике СССР]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 20—27.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

122226. **Росенко М. Н.** Роль русской социалистической нации в укреплении и развитии интернационального содружества советских народов. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 80—92. Библиогр. ссылки в тексте.

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

122227. **Алиева С.** Праздник Нахичеванской республики. [К 50-летию образования]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 ©, с. 76—78.

122228. **Бураков Лев.** Мой Оренбург. Заметки писателя. — Урал, 1974, № 5 ©, с. 135—139.

122229. **Гринер Валентин.** Побежденная ровга. [О г. Воркуте. Очерк]. — Север, 1974, № 4 ©, с. 2—15.

122230. **Камалов К.** Навеки с Россией, с русским братом! [К 100-летию присоединения Каракалпакии к России]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 3—8. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122231. **Ненеску Я.** Лядовены шагают в будущее. [О плане соц.-экон. развития села. Рышкан. р-н]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 4, с. 64—69.

О 50-летии образования Молдавской Советской Социалистической Республики и создания Коммунистической партии Молдавии. Постановление ЦК Компартии Молдавии. — См. 122210.

122232. **Петкявичюс Витаутас.** Литовские этюды. [Очерки]: 1. Возрожденные в дереве. — 2. Голубой огонь. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 72—75.

122233. **Пуделс Б.** *Идеологическая направленность концепции «единого латышского народа». — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 ©, с. 76—82.*

122234. **Хорезмская** область. [Успехи ком. стр-ва. Статьи:] М. Худайбергенов. Этапы большого пути. — Р. Палванов. Шаги индустрии. — И. Досов. Новь колхозного села. — Н. Исакова. Песни остаются людям. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 4 ©, с. 19—35.

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

122235. **Борисов О.** О событиях в Китае. — Агитатор, 1974, № 10 ©, с. 42—47.

122236. **Трофимова И.** Коэффициент сложности. Путевые заметки [о Болгарии]. — Новое время, 1974, № 17, с. 23—26.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

122237. **Павлов Савелий.** Встречи с Индией. [Путевые заметки]. — Неман, 1974, № 4 ©, с. 125—137.

122238. **Смирнов А.** «Гватемала — венок из ран». [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1974, № 17, с. 21—22.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

122239. **Волгин А.** Атлантическое наступление Вашингтона. [Обострение амер.-западноевроп. противоречий]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 76—80.

122240. **Ивков И.** Трудовая Япония в наступлении. [О забастовочном движении в стране]. — Агитатор, 1974, № 10 ©, с. 54—56.

122241. **Кобрин М.** Тупики политики «ольстеризации». [К положению в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1974, № 17, с. 12—13.

122242. **Мадзоевский С.** Межимпериалистические противоречия в условиях мирного сосуществования двух систем. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 36—44. Рез. на англ. яз., с. 158.

122243. **Осипов В.** Парламентская арифметика по-британски. [К характеристике внутр. политики правительства Англии]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 ©, с. 108—110.

122244. **Перегудов С.** Британские либералы: претензии и действительность. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 112—116.

122245. **Пищик Б.** Мощная как весеннее половодье. [О забастовочной борьбе трудящихся Японии]. — Новое время, 1974, № 17, с. 7.

122246. **Скалкин Олег Борисович.** Австралия перед [парламентскими] выборами. — Новое время, 1974, № 17, с. 12—13.

122247. **Скулов Ю.** Скандинавия — объект исследования. [VI Всесоюз. конф. по изучению сканд. стран и Финляндии. Таллин. Ноябрь 1973 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 132—133.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

122248. **Юсуфджанов М. Ю.** Роль Профессионального союза медицинских работников в организации здравоохранения. — Здравоохранение Таджикистана, 1974, № 2, с. 8—11.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

122249. **Ведута В.** Всесоюзный, Ленинский... [К 50-летию присвоения ВЛКСМ имени В. И. Ленина]. — Кубань, 1974, № 5 ©, с. 95—98.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

Муратов Ю. И. Союз школы и комсомола в воспитании молодых строителей коммунизма. — См. 125055.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

122250. **Сухорадо Валерий, Зеленков Борис.** Идея и воплощение. [О проблемах Ленинского зачета. Беседа первого секр. Моск. обкома комсомола В. Сухорадо и доцента Высш. комс. школы при ЦК ВЛКСМ Б. Зеленкова]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 58—64.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

122251. **Михайлов В.** Равняем шаг по Корчагину. [О работе Сочин. гор. комс. организации по подгот. к 70-летию со дня рождения Н. А. Островского]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 65—67.

122252. **Перец Г.** Перемены в жизни без «перемены мест». [Об участии комс. организаций Терноп. обл. в индустриализации животноводства]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 38—43.

122253. **Радомский В.** Великая сила революционных и трудовых традиций. [Идеол. работа комс. организаций республики]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 ©, с. 48—55.

122254. **Тооме Индрек.** Энтузиазм плюс расчет. [Об участии комсомольцев ЭССР в разраб. и осуществлении встречных планов. Беседа с первым секр. ЦК ЛКСМ Эстонии И. Тооме. Записал М. Рогинский]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 36—38.

99.770

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

122255. **Худавердян Владимир Цолакович.** С претензиями на объективность. [Буржуазные социологи о молодежном движении в ФРГ]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 ©, с. 114—118.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

122256. **Колосов Ю. М.** Материальная ответственность в экономических отношениях между странами — членами СЭВ. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 105—109.

10.3.1 Государство и право СССР

122257. **Раудсалу В. Ю., Ребане И. А., Сильдмяэ И. Я.** О создании автоматизированной системы юридической информации. — Сов. государство и право, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—36.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

122258. **Служим** народу. Интервью с депутатами Верховного Совета СССР: Ю. Н. Дьяков. Самое ценное приобретение. — Ю. Ю. Питра. Представляя свой округ... — Т. Е. Шамамян. Создаем законы. [Записали С. Старец, В. Козлова, М. Яровой]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—29.

122259. **Поляков Н. Ф.** Доходы местных бюджетов [сельских и поселковых Советов. Алт. край]. — Финансы СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 70—72.

122260. **Шитиков А.** Верховный Совет СССР. — Агитатор, 1974, № 10 Ⓒ, с. 12—16.

122261. **Шитиков А.** Восьмой созыв. [О деятельности Верховного Совета СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—18.

10.3.13 Советское административное право

122262. **Макаров Ю.** Координация умножает силы. Как выполняется Закон о районном Совете. Письмо 3. [О деятельности Фалешт. райисполкома. МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 Ⓒ, с. 58—71. Письмо 1: № 3. Авт.: В. Козлова. Загл.: Благотворные перемены.

122263. **Новичков А.** С думой о большом урожае. [О повышении эффективности с.-х. производства в деятельности Романов. райисполкома. Саратов. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 Ⓒ, с. 44—47.

122264. **Оболонский А. В.** Системный анализ отрасли государственного управления. — Сов. государство и право, 1974, № 5 Ⓒ, с. 75—80. Библиогр. ссылки в тексте.

122265. **Пронина В. С.** Особенности компетенции государственных комитетов Совета Министров СССР. — Сов. государство и право, 1974, № 5 Ⓒ, с. 53—61.

122266. **Ремнев В.** Правовое регулирование работы отделов [исполкомов местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—37.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

122267. **Артамонов Б. А., Майкапар Е. А.** Название как первичная информация об изобретении. [К вопросам оформления изобретения]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

122268. **Быков А.** Правовое регулирование планирования производственно-хозяйственной деятельности. — План. хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 43—50.

122269. **Ершова Н. М.** Имущественные правоотношения в семье. — Сов. государство и право, 1974, № 5 Ⓒ, с. 46—52.

122270. **Замойский И.** Пути укрепления социалистической законности в хозяйственных отношениях. — План. хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 50—57.

122271. **Зенкин Н. М.** Защита прав авторов открытий, изобретений и рационализаторских предложений в административном порядке. — Вопр. изобретательства, 1974, № 5 Ⓒ, с. 8—14.

122271а. **Каразеев К.** Совершенствовать правовое регулирование закупок и поставок скота. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 39.

122272. **Корнеев С. М.** Правовая регламентация общенародной собственности. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 20—27.

122273. **Ляпунов Ю. И.** Экономическая и уголовно-правовая оценка посягательств на природные богатства. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 81—89.

122274. **Огрызков В. М.** Правовое регулирование управления качеством продукции. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 62—69.

122275. **Пашков А. С.** Планирование социального развития трудовых коллективов. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 37—45. Рез. на англ. яз., с. 159.

122276. **Попов В. К.** Материально-техническое снабжение сельского хозяйства. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 131—134.

122277. **Процеров С.** Личная материальная ответственность руководителей предприятий. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 58—62.

122278. **Угрехелидзе М. Г.** Теория «вероятностной причинной связи» требует проверки. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 90—93.

122279. **Указания** по составлению заявки на изобретение (ЭЗ-1-74). Утв. постановлением Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий 21 ноября 1973 г. — Вопр. изобретательства, 1974, № 5 ©, с. 22—64.

122280. **Украинский Д.** Реализация продукции и ответственность предприятий по договорным обязательствам. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 7—16.

122281. **Чепелевецкий А. М.** Правовые проблемы управления изобретательством. — Вопр. изобретательства, 1974, № 5 ©, с. 3—7.

122282. **Шевченко Я. Н.** Специфика гражданской ответственности несовершеннолетних. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 127—130.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

122283. **Гольдинер В. Д.** Исследование личности обвиняемого в уголовном процессе. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 93—97.

122284. **Горбунов И. Н.** Возмещение убытков в виде неполученной прибыли предприятиями промышленности. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 69—74.

122285. **Куринов Б. А.** Применение судами уголовного закона о взяточничестве. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 135—139.

122286. **Миниус М.** Некоторые вопросы взаимодействия следователя и органов милиции при расследовании дел о хищении. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 62—64.

10.4 Государство и право развивающихся стран

Свядосц Ю. И. Институт принудительного лицензирования в современном патентном праве [зарубежных и развивающихся стран]. — См. 122289.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

122287. **Забигайло В. К.** Проблема пробелов в праве в современной буржуазной юриспруденции. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 116—121.

122288. **Савин В. А.** Франкистская диктатура и «Органический закон государства» 1967 г. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 121—126.

122289. **Свядосц Ю. И.** Институт принудительного лицензирования в современном патентном праве [зарубежных и развивающихся стран]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 5 ©, с. 15—21.

10.6 Международное право

122290. **Правопорядок** на Мировом океане — в интересах всех народов. Статья подгот. сектором междунар. морского права Ин-та государства и права АН СССР. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 98—105. Рез. на англ. яз., с. 159.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

122291. **Нерсесянц В. С.** Гегелевская концепция войны и ее интерпретации. — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 110—115.

Румянцев Н. М., Хренов А. Ф. Боевой орган военных историков. [К 15-летию «Воен.-ист. журн.»] — См. 125376.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

Гречко А. А. Руководящая роль КПСС в строительстве армии развитого социалистического общества. — См. 122198.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

122292. **Гриневский В., Минасов Р.** Берлинская хроника — 1945. [По материалам воспоминаний участников штурма Берлина, бывших воинов 5-й ударной армии]. — Молодая гвардия, 1974, № 5 ©, с. 248—267. Продолж. следует.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

122293. **Лившиц Ф.** Н. С. Четвериков. [Статистик. 1885—1973. Некролог]. — Вестн. статистики, 1974, № 5 ©, с. 34—36. «Научные труды Н. С. Четверикова», 24 назв.

122294. **Осипов М.** Некоторые вопросы создания АСУ вычислительными станциями [ЦСУ СССР]. — Вестн. статистики, 1974, № 5 ©, с. 49—53.

122295. **Савинков В., Фиников Б.** О математическом обеспечении АСГС. — Вестн. статистики, 1974, № 5 ©, с. 44—49.

122296. **Синавина В.** Методика определения достоверности информации на этапах технологического процесса ВЦ [системы ЦСУ СССР]. — Вестн. статистики, 1974, № 5 ©, с. 53—60.

122297. **Чиж В., Горбунова И.** Использование аппаратуры передачи данных для обмена информации в сети вычислительных центров [ЦСУ СССР. С коммент. Я. Л. Циписа и А. М. Иванова]. — Вестн. статистики, 1974, № 5 ©, с. 61—65.

122298. **Исупов А., Павлик З.** Рост мирового населения и политика его контроля. — Вестн. статистики, 1974, № 5 ©, с. 24—34.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

122299. **Беляев Е. А.** Развитие науки и организация научных исследований в СССР в современной зарубежной историографии. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 196—206. Библиогр. ссылки в тексте.

122300. **Владимиров С. В., Волков В. А.** Новые архивные документы об академиках А. Е. Арбузове, В. И. Вернадском, В. Р. Вильямсе и других ученых (1904—1911). — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 62—69.

122301. **Гапочка М., Смирнов С.** Социализм и наука. [К 250-летию АН СССР]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 4—18. Рез. на англ. яз., с. 158.

122302. **Кольцов А. В., Копелевич Ю. Х., Соболева Е. В.** Из истории Академии наук СССР. [К 250-летию со дня основания]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 3—18.

122303. **Левшин Б.** Страницы истории. [К 250-летию АН СССР]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 19—35. Рез. на англ. яз., с. 158.

122304. **Левшин Б. В.** Академия наук СССР в годы социалистической индустриализации. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 31—46.

Леонов Н. И. Идеи о горизонтальном перемещении «частей суши» у ал-Бируни. — См. 123202а.

122305. **Митрякова Н. М.** Международные научные связи Академии наук СССР в 30-е годы. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 47—62.

122306. **Сатыбалдинова К. М.** К вопросу о «проблемных ситуациях» в науке. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 19—30. Рез. на каз. яз.

122307. **Б. Суходольский.** [Польск. историк науки]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 84—85. Авт.: А. Т. Григорьян, Б. М. Кедров, С. Р. Микулинский и др.

122308. **Титов А., Ткаченко К.** О научно-техническом сотрудничестве Казахстана с социалистическими странами. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 1—6. Рез. на каз. яз.

122308а. **Черепнин Л. В.** М. В. Ломоносов и Академия наук. — История СССР, 1974, № 3 ©, с. 19—30.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

122309. **Азаров М. И.** Расшифровка относительного «черного ящика» простым условным алгоритмом. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 24—29.

122310. **Алгоритм** быстрого преобразования Фурье — Уолша. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 121—128. Авт.: П. М. Чеголин, В. Н. Пойда, В. С. Кончак и др.

122311. **Анализ** оперативных графических систем с помощью сетей массового обслуживания. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 87—95. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. И. Семенков, Е. В. Днепровский, Л. А. Гриншпан, Е. М. Злотник.

122312. **Быстров Е. М., Ярмош Н. А.** Метод организации информации в памяти информационно-справочной системы. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 107—120. Список лит.: 7 назв.

122313. **Гальперин И. И.** Об алгоритмической разрешимости задачи управления. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 57—58.

122314. **Гиляревский Р.** Ведущий информационный центр. [О деятельности Всесоюз. ин-та науч. и техн. информации]. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41—42.

122315. **Гордон В. С.** Детерминированные одностадийные системы обслуживания с прерываниями. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 30—38.

122316. **Гордон В. С., Танаев В. С.** Детерминированные системы обслуживания с одним прибором, древовидным упорядочением требований и экспоненциальными функциями штрафа. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

122317. **Гришпан Л. А.** Стационарные вероятности состояний разомкнутых линейных стохастических сетей с ограниченным числом требований. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

122318. **Гурвич Е. Т.** О целях адаптивного управления, достигаемых коллективом автоматов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1293—1296. Список лит.: 6 назв.

122319. **Жуковский В. И.** Об оптимальных управлениях в некоторых дифференциальных играх N лиц. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

122320. **Киселев В. А.** Метод синтеза линейных нестационарных систем автоматического управления одного класса при случайных воздействиях и случайных параметрах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1321—1324. Список лит.: 10 назв.

122320а. **Козлов В. Н.** Модели поведения и распознавание образов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 306—312. Рез. на англ. яз.

122321. **Лелюх В. Д., Минчаков В. А.** Об одном алгоритме оптимального поиска и его приложениях. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 176, с. 37—42.

122322. **Об одной** оценке структур систем графического обеспечения. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 96—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Семенков, В. В. Валентейчик, Е. Ф. Вензель, В. Н. Заблоцкий.

122323. **Пожарицкий Г. К.** К задаче импульсного уклонения от мягкой встречи. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 36—40.

122324. **Сифоров В. И.** Информология. Проблемы, научные результаты. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—14.

122325. **Ульянов В. Н., Седых Е. В., Борисов Ю. П.** Оптимизация стационарного случайного процесса по критериям минимума интегральной и среднеквадратичной ошибок. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

122326. **Жданов Ю. А., Смирнов В. А.** Задачи ученых-химиков по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 3—9.

122327. **Штильмарк Ф. Р.** Формирование сети заповедников на территории РСФСР (история и перспективы). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып 2 Ⓒ, с. 142—152. Список лит.: с. 151—152. Рез. на англ. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

122328. **Абдуллаев И., Коган Л. А.** Эллиптические кривые и представление чисел положительными квадратичными формами с 4-мя и 6-ю переменными. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122329. **Алексеев Г. И.** К вопросу аппроксимации рядами Фурье по некоторым системам ортогональных функций. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 137—144. Список лит.: 5 назв.

122330. **Аленицын Ю. Е.** Некоторые теоремы площадей для аналитических функций с квазиконформным продолжением. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 1 Ⓒ, с. 114—125. Список лит.: 11 назв.

122331. **Андрунакиевич А. В.** Слабо неймановские модули и радикал кольца. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 3—9.

122332. **Архангельский В. Л.** О биполукатегориях псевдодуговых частичных автоморфизмов внутренних упорядоченных множеств. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

122333. **Бахвалов Н. С.** Постановки задач численного интегрирования. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 40—45. Список лит.: 12 назв.

122334. **Белявская Г. Б.** S-системы квазигрупп. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 10—18. Список лит.: 5 назв.

122335. **Билчев С. Й.** О линейности систем из двух дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

122336. **Борисович Ю. Г., Гликлих Ю. Е.** Число Лефшеца отображений банаховых многообразий и теорема родственности. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 11, с. 5—13. Список лит.: 10 назв.

122337. **Бунимович Л. А.** О бильярдах, близких к рассеивающим. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 1 Ⓒ, с. 49—73. Список лит.: 12 назв.

122338. **Важенин Ю. М.** Об элементарных теориях симметрических групп и полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

122339. **Вайнберг Б. Р.** О точечном источнике в неоднородной среде. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 1 Ⓒ, с. 126—151. Список лит.: 44 назв.

122340. **Вайнберг Б. Р.** Принцип предельной амплитуды. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 12—23. Список лит.: 6 назв.

122341. **Васильев Р. К.** Нормирование структуры без счетных систем Коровкина. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 21—30. Список лит.: 6 назв.

122342. **Вейссенберг А. Н., Кущев Б. И.** К вопросу об устойчивости движения в критическом случае с четным числом нулевых корней. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.

122343. **Визгин В. П.** Столетие «эрлангенской программы» Ф. Клейна. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 34—39.

122344. **Виленкин И. В.** Критерий экстремальности и сетка Σ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 158—170.

122345. **Гаврилов В. И.** О теоремах Бъерлинга, Карлесона и Цудзи относительно исключительных множеств. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 1 Ⓒ, с. 3—15. Список лит.: 12 назв.

122346. **Гайдук В. Н., Мелконян Е. Л.** Некоторые условия однолистности n-симметричных функций. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 45—50. Список лит.: 11 назв.

122347. **Гальперин Г. А.** Доказательство сходимости в задаче спрямления. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 1 Ⓒ, с. 74—88.

122348. **Герко А. И.** Устойчивые по Ляпунову и регионально дистальные полугруппы преобразований. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 19—27. Список лит.: 7 назв.

122349. **Глушко В. П., Хоанг Хиен Шинь.** Полнота системы собственных и присоединенных функций вырождающегося дифференциального оператора второго порядка. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 11, с. 14—31. Список лит.: 6 назв.

122350. **Гольдман М. А., Крачковский С. Н.** Операторы, нули которых образуют конечномерный выступ на риссовском ядре. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1281—1284.

122351. **Гончар А. А.** Об одной теореме Саффа. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 1 Ⓒ, с. 152—157.

122352. **Горбунов А. Д.** Обобщения метода сжимающих отображений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1285—1288.

122353. **Григорьян А. Т., Сагателян В. В., Юшкевич А. П.** Г. Б. Петросян. [Специалист в области истории математики]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 83—84.

122354. **Дворников В. И., Шайхет Л. Е.** Об устойчивости решения линейного дифференциального уравнения второго порядка с периодическим коэффициентом. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 119—122.

122355. **Деундяк В. М., Пилиди В. С.** Об одной алгебре операторов типа свертки. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 28—37. Список лит.: 9 назв.

122356. **Джавадов М. Г., Эйюбов Р. А.** Асимптотика по малому параметру решения краевой задачи для эллиптического уравнения, вырождающегося в параболическое. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1297—1300. Список лит.: 5 назв.

122357. **Добрушин Р. Л.** Аналитичность корреляционных функций в одномерных классических системах со степенным убыванием потенциала. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 1 Ⓒ, с. 16—48. Список лит.: 18 назв.

122358. **Ендовицкий И. И.** Некоторые условия неустойчивости решений уравнения $u''+p(x)u=0$. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

122359. **Жамалов З. Ж.** Об одном алгоритме оптимизации кубатурных формул. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 130—138.

122360. **Золотаревский В. А.** Решение сингулярных интегральных уравнений методом редукции. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 ©, с. 38—52. Список лит.: 7 назв.

122361. **Иохвидов И. С.** «Блуждающие» миноры ганкелевых и теплицевых матриц. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 11, с. 32—41.

122362. **Исматуллаев Г. П.** О некоторых кубатурных формулах, содержащих производные подынтегральной функции. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 117—129.

122363. **Исраилов М. И., Нуриддинов М.** Приближенное вычисление интегралов с быстро колеблющимся подынтегральным выражением. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 103—116.

122364. **Кадыров М., Шушбаев С.** Об одном алгоритме приведения положительных квадратичных форм. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 148—157. Список лит.: 6 назв.

122365. **Калмыков В. Д.** Асимптотически оптимальная квадратурная формула с пограничным слоем в пространстве. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 24—29.

122366. **Кашу А. И.** Радикалы и кообразующие в модулях. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 ©, с. 53—68. Список лит.: 17 назв.

122367. **Кдырбаева А.** Симон Стевин и десятичные дроби. [Из истории математики]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 18—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122368. **Кожевников О. Б.** Минимальные погружения полугрупп в категорийные полугруппы. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 64—75.

122369. **Косюк С. Д., Гегель Г. Н., Умарханов И.** К вопросу о вычислении интегралов со знакопеременным весом. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 83—89.

122370. **Кошелев А. И.** О непрерывности решений системы квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка с ограниченными нелинейностями. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 ©, с. 59—70. Список лит.: 6 назв.

122371. **Кравченко В. Г.** О сингулярном интегральном операторе со сдвигом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1301—1304. Список лит.: 10 назв.

122372. **Крикунов Ю. М.** К задаче Трикоми для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 76—81. Список лит.: 11 назв.

122373. **Круглов В. Е.** Решение задачи Римана на одной n-листной римановой поверхности. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 ©, с. 230—236.

122374. **Кручинский В. В.** К определению интервала корреляции нестационарного случайного процесса. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

122375. **Курбанов К. О.** О некоторых классах мероморфных функций, характеризуемых сферической производной. — Докл. АН СССР, 1974, т. 1305—1308. Список лит.: 9 назв.

122376. **Кучеренко В. В.** Формула коммутации h^{-1}-псевдодифференциального оператора с быстро осциллирующей экспонентой в случае комплексной фазы. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 1 ©, с. 89—113. Список лит.: 12 назв.

122377. **Ландер Ф. И.** Безутианта и обращение ганкелевых и теплицевых матриц. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 ©, с. 69—87. Список лит.: 14 назв.

122378. **Локоть Т. В.** О слоениях коразмерности 1 с тривиальной группой голономий. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 82—89.

122379. **Марков В. Т.** О полных кольцах частных несократимых подпрямых произведений. — Мат. исследования, 1974, т. 9. вып. 2 ©, с. 237—245. Список лит.: 8 назв.

122380. **Меньших О. Ф.** О приведении уравнения Монжа-Ампера к квазилинейному. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

122381. **Мещерякова Г. П.** Сходимость одного итерационного процесса для квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

122382. **Мысовских И. П.** Задачи по интерполяционным кубатурным формулам. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 99—102. Список лит.: 12 назв.

122383. **Мысовских И. П.** Интерполяционные кубатурные формулы и ортогональные многочлены. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 90—98. Список лит.: 7 назв.

122384. **Наккар Х. М.** Локализация в мультипликативных структурах. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 ©, с. 88—108. Список лит.: 10 назв.

122385. **Насибов Ф. Г.** Некоторые неравенства для многочленов с заданными нулями. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 90—96. Список лит.: 8 назв.

122386. **Няга В. И.** О символе сингулярных интегральных операторов в случае кусочно-ляпуновского контура. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 ©, с. 109—125.

122387. **Одинец В. П.** О единственности проекции с нормой, равной 1, в банаховом пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 ©, с. 82—89. Список лит.: 17 назв.

122388. **Пинчук С. И.** Теорема Боголюбова об «острие клина» для порождающих многообразий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1309—1312.

122389. **Половинкин В. И.** Составные кубатурные формулы. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 53—62. Список лит.: 7 назв.

122390. **Пономаренко А. К.** Числовые характеристики ортогональных многочленов второй степени от трех переменных. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 30—39.

122391. **Потепун Л. И.** О гильбертовых симметричных пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 ©, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

122392. **Примакова С. И., Соболевский П. Е.** О коэрцитивной разрешимости разностного аналога первой краевой задачи для эллиптических уравнений четвертого порядка. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 11, с. 57—74.

122393. **Рамазанов М. Д.** Асимптотически оптимальный функционал ошибки над неизотропным гильбертовым пространством. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 72—82. Список лит.: 6 назв.

122394. **Рахманкулов Р. Г.** Сосуществование циклов непрерывного преобразования окружности. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 97—106. Список лит.: 7 назв.

122395. **Розет И. Г.** О сепаратрисах и предельных циклах одного квадратичного дифференциального уравнения. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

122396. **Рышков Ю. П.** Количественная взаимосвязь корреляционной функции и распределения интервалов между смежными моментами пересечения нуля гауссового процесса. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.

122397. **Сазонов Л. И.** Непрерывные функции двух изометрических операторов: нетеровость и обратимость. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 126—138. Список лит.: 7 назв.

122398. **Салихов Г. Н.** Группы правильных многогранников и кубатурные формулы на гиперсферах. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 139—147. Список лит.: 7 назв.

122399. **Семенов Е. М., Васильева О. А.** L_2-мультипликаторы. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 11, с. 42—53. Список лит.: 8 назв.

122400. **Семенюта В. Н.** Вычисление индекса псевдодифференциальных операторов на многообразии с бесконечно удаленным краем. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 139—148. Список лит.: 8 назв.

122401. **Симакова Л. А.** О плюс-матрицах-функциях ограниченной характеристики. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 149—171. Список лит.: 16 назв.

122402. **Симоненко И. Б.** Характеристические бисингулярные уравнения в пространствах суммируемых функций. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 115—120. Список лит.: 9 назв.

122403. **Скляднев С. А., Щербин В. М.** Замечания о функциях со значениями в структурно-нормированных пространствах. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 11, с. 54—56.

122404. **Соболь И. М.** Вероятностная оценка погрешности для неслучайных сеток интегрирования. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 5—11.

122405. **Соболь И. М.** Задача о связи дисперсии с нормами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 12—14.

122406. **Софман Л. Б.** Задача Шеннона. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1313—1316. Список лит.: 6 назв.

122407. **Спектральные** инварианты преобразования Уолша для нестационарных процессов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 129—136. Авт.: П. М. Чеголин, В. Н. Пойда, В. С. Кончак, Р. Х. Садыхов.

122408. **Султанаев Я. Т.** Двусторонняя тауберова теорема для отношений. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 103—112.

122408а. **Сысоев Ю. С.** О дифференциальных уравнениях на группе Ли. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1317—1320. Список лит.: 9 назв.

122409. **Фролов В. Д.** Сингулярные интегральные уравнения на бесконечной системе дуг. II. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 172—181. 1: т. 6, вып. 1, 1971.

122410. **Хацкевич В. А.** О плюс-операторах в гильбертовом J-пространстве. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 182—203. Список лит.: 12 назв.

122411. **Чарушников В. Д.** О двух принципах построения кубатурных формул. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

122412. **Чебан Д. Н.** Равномерно изохронные решения линейных систем дифференциальных уравнений. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 204—213. Список лит.: 7 назв.

122413. **Черницина В. Я.** Кубатурные формулы для симплекса, точные для многочленов четвертой и пятой степени. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 15—23.

122414. **Чибрикова Л. И., Мкоян П. Х.** Задача Римана для счетного множества контуров с двумя предельными точками. 2. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 112—125. 1: № 3, 1972.

122415. **Шарипов Т. Х.** Оценки норм функционалов погрешности кубатурных формул в пространстве $H^m_p(\Omega)$. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 14, с. 63—71. Список лит.: 5 назв.

122416. **Шкляров Л. И., Щербаков В. И.** Об аналитическом описании несвязных периодических областей. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

122417. **Шнейберг И. Я.** Спектральные свойства линейных операторов в интерполяционных семействах банаховых пространств. — Мат. исследования, 1974, т. 9, вып. 2 Ⓒ, с. 214—229. Список лит.: 14 назв.

122418. **Шляхин Г. Г., Пилиди Г. В.** Некоторые результаты количественного исследования математических публикаций. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 48—53.

122419. **Эльстинг Г. О.** О представлениях алгебры Витта. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 124—129.

122420. **Эфендиев Н. Р.** Некоторые оценки сингулярного интеграла и их применение. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 10—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.2.3 Механика

122421. **Амбарцумян С. А.** О некоторых вопросах развития исследований в области электромагнитоупругости тонких тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 175—188. Список лит.: 41 назв.

122422. **Аникеев Г. И.** Нестационарные случайные колебания квазилинейных систем со многими степенями свободы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 41—48.

122423. **Антонец А. В.** Гиперзвуковое обтекание затупленных тел неравновесным потоком воздуха. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 114—120. Список лит.: 12 назв.

122424. **Бабаев А. Э., Кубенко В. Д.** Действие внутренней нестационарной акустической волны на жесткую цилиндрическую поверхность. — Прикл. мехника, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 14—20. Список лит.: 10 назв.

122425. **Багдасарян Г. Е., Белубекян М. В.** О колебаниях проводящих пластин в магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 132—138.

122426. **Байтереков А. Б., Леонов М. Я.** Простая деформация пластического тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 88—96.

122427. **Бараблин Н. Н., Разуваев А. Г.** О построении новой универсальной кривой в турбулентных струйных течениях. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 176, с. 29—32.

122428. **Беленький Б. М., Евсеев Г. А.** Экспериментальное исследование разрушения капли под действием газа, движущегося за ударной волной. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 163—165. Список лит.: 5 назв.

122429. **Белоусова Н. К., Братухин Ю. К.** О необратимых процессах в гетерогенных системах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 249—263. Список лит.: 7 назв.

122430. **Бердичевский В. Л.** Об одном вариационном принципе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1329—1332. Список лит.: 9 назв.

122431. **Бирих Р. В., Бурдэ Г. И., Якушин В. И.** О движении жидкости в магнитодинамическом насосе МДН-4. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 271—278. Список лит.: 5 назв.

122432. **Бирих Р. В., Дубоделов В. И., Юдкин С. А.** Об искривлении границы раздела двух жидкостей над вертикальной затопленной струей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 279—285.

122433. **Бирих Р. В., Рудаков Р. Н.** Применение метода ортогонализации в пошаговом интегрировании при исследовании устойчивости конвективных течений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 149—158. Список лит.: 5 назв.

122434. **Богоявленский А. А.** Об одном частном решении задачи о движении гироскопа в кардановом подвесе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 27—29. Список лит.: 10 назв.

122435. **Бородачев Н. М.** Динамические напряжения и перемещения в упругом теле с трещиной в случае деформации чистого сдвига. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

122436. **Вайнкоф Я. Ф.** О движении твердого тела по вибрирующей платформе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

122437. **Волошинов А. В.** К теории автомодельных неустановившихся течений газа. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 31—38. Список лит.: 13 назв.

122438. **Габдулхаев Б. Г.** Прямые методы решения уравнения теории крыла. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 29—44. Список лит.: 22 назв.

122439. **Гавеля С. П.** О расчете и некоторых аспектах применения матриц Грина в теории тонких оболочек. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 Ⓒ, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

122440. **Гасенко В. Г., Соболев В. В.** Пульсация газового пузырька в неньютоновской жидкости под действием звукового поля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 129—135. Список лит.: 14 назв.

122441. **Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Юрков Ю. С.** Конечно-амплитудные конвективные движения в прямоугольных полостях с внутренними источниками тепла. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 3—23. Список лит.: 13 назв.

122442. **Гершунов Е. М.** Колебания круглой пластинки под слоем жидкости. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

122443. **Голотюк И. И.** Развитие исследований по механике в Одесском университете. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 58—61.

122444. **Горбунов А. А., Диментберг М. Ф.** Некоторые задачи диагностики для колебательной системы с периодическим параметрическим возбуждением. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 49—52.

122445. **Гришин А. М., Зинченко В. И.** Сопряженный тепломассообмен между реакционноспособным твердым телом и газом при наличии неравновесных химических реакций. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 121—128. Список лит.: 11 назв.

122446. **Жук А. П.** К теории распространения упругих волн в слое с начальными напряжениями. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

122447. **Журавлев В. А., Генкин В. Я.** Термические напряжения в среде с подвижной границей. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 15 назв.

122448. **Иванова С. В., Попель А. С.** О движении капли в вязкой жидкости под действием нерастворимого поверхностно-активного вещест-

ва. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

122449. **Карагодов А. И.** Об устойчивости решения Беккера уравнений Навье — Стокса для слабой ударной волны. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 58—63.

122450. **Климов Д. М., Рабинович О. И.** Об уходе гироскопа в кардановом подвесе на качающемся основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

122451. **Колмогоров В. Ф.** Численное решение обратной задачи теории сопла Лаваля применительно к двумерным неравновесным течениям совершенного газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 136—142. Список лит.: 9 назв.

122452. **Лапин Ю. В., Шаров В. Г.** Турбулентный пограничный слой в несжимаемой жидкости при больших продольных перепадах давления и вдуве. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 23—29. Список лит.: 8 назв.

122453. **Лебедев М. Г., Теленин Г. Ф.** Сверхзвуковая струя во внешнем акустическом поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 105—113. Список лит.: 10 назв.

122454. **Лелюх В. Д., Суслов Г. В.** Об одном интегральном уравнении в применении к решению обратной краевой задачи теории крыла. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 176, с. 23—28.

122455. **Липатов И. И., Нейланд В. Я.** Влияние интенсивного отсоса на течение в окрестности точки отрыва ламинарного пограничного слоя в сверхзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 8 назв.

122456. **Ломакин В. А., Шейнин В. И.** Концентрация напряжений на границе случайно-неоднородного упругого тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 ©, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

122457. **Любимов А. К.** Определение траекторий трещин хрупкого разрушения. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 176, с. 33—36.

122458. **Любимов Д. В., Любимова Т. П.** О конвективных движениях неньютоновской жидкости, подогреваемой снизу. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 41—50.

122459. **Марценюк М. А., Чернатынский В. И.** Плоскопараллельное течение ферросуспензии эллипсоидальных частиц в магнитном поле. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 265—269. Список лит.: 5 назв.

122460. **Моргунов Г. М.** Трехмерный аналог обобщенной формулы Коши и одно его приложение в гидромеханике. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.

122461. **Набиуллин М. К.** Об устойчивости стационарных движений свободного гиростата в задаче двух неподвижных центров. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 ©, с. 16—26. Список лит.: 13 назв.

122462. **Непомнящий А. А.** Движения типа модулированных волн, возникающие в результате неустойчивости пространственно-периодических вторичных движений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 105—113. Список лит.: 10 назв.

122463. **Непомнящий А. А.** Устойчивость волновых режимов в пленке жидкости относительно трехмерных возмущений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 91—104.

122464. **О колебательной** неустойчивости стационарного конвективного движения в плоском наклонном слое. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 139—148. Авт.: Р. В. Бирих, Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховицкий, Р. Н. Рудаков.

122465. **Подобин В. П.** Исследование статистических характеристик границы турбулентного следа за телами вращения в свободном полете. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 159—162. Список лит.: 12 назв.

122466. **Поручиков В. Б.** Проникание клина в сжимаемую жидкость. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 155—158. Список лит.: 11 назв.

122467. **Ривкин С. С., Тюменева Г. В.** Использование фильтра Калмана в схеме коррекции гировертикали. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 ©, с. 30—35.

122468. **Рубинов Л. Я.** Некоторые особенности одномерного ламинарного течения вязкой сжимаемой жидкости в трубе. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 1 ©, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.

122469. **Румянцев В. В.** Об устойчивости ориентации динамически-симметричного спутника в точках либрации. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

122470. **Рыжов О. С., Шифрин Э. Г.** Зависимость аэродинамических сил от числа Рейнольдса при пространственном обтекании тел вихревым потоком. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 90—96. Список лит.: 14 назв.

122471. **Рычков А. Д.** Течение смеси газа и твердых частиц в сверхзвуковых недорасширенных струях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.

122472. **Саакян С. Г.** О неустановившемся движении поверхности упругого полупространства. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 65—71. Рез. на арм. яз.

122473. **Секундов А. Н.** Турбулентность в сверхзвуковом потоке и ее взаимодействие со скачком уплотнения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 8—17. Список лит.: 17 назв.

122474. **Сорокин Л. Е.** О нелинейном конвективном движении в плоском вертикальном слое жидкости в области колебательной неустойчивости. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 127—137. Список лит.: 10 назв.

122475. **Тагиров Р. К.** Трансзвуковое обтекание тела вращения при истечении реактивной струи из его кормовой части. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 97—104. Список лит.: 13 назв.

122476. **Тарунин Е. Л.** Вторичное конвективное движение жидкости в вертикальном слое с подвижными границами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 115—126. Список лит.: 5 назв.

122477. **Холкин В. И.** О главной частоте неоднородной кольцевой мембраны. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 121—123.

122478. **Цабек Л. К.** Интегрирование квазилинейных уравнений движения смеси через пористую недеформируемую среду. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

122479. **Цицкишвили А. Р.** О решении некоторых плоских задач теории фильтрации (к конформному отображению круговых многоугольников на полуплоскость). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1325—1328. Список лит.: 11 назв.

122480. **Чумаков Ю. С.** Тепломассообмен в турбулентном пограничном слое на разрушающейся поверхности пластины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 143—149. Список лит.: 8 назв.

122481. **Шуршалов Л. В.** Об одном классе двумерных нестационарных течений с ударными волнами. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

122482. **Юрков Ю. С.** Численное исследование конвекции в полости с модулированными внутренними источниками тепла. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 25—31.

122483. **Юрченко К. Е.** Донные давление и температура за осесимметричными телами при взаимодействии струи со сверхзвуковым потоком. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 80—89. Список лит.: 10 назв.

122484. **Якимов А. А.** О спектре возмущений равновесия горизонтального слоя жидкости с внутренними источниками тепла. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

122485. **Абакаров Д. И., Олейник В. П.** Об адиабатическом и мгновенном возмущениях квантового осциллятора. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 566—574. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122486. **Абхирова С. А., Зимин В. Д., Хазиев Н. Н.** Конвективная диффузия у непроницаемой наклонной стенки. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 227—233.

122487. **Акопян Э. А., Вейнгер А. И., Парицкий Л. Г.** Фотоэдс горячих носителей тока на *n* — *p*-переходе. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 754—759. Список лит.: 6 назв.

122488. **Алексин В. Ф., Ходусов В. Д.** Об адиабатическом нагреве газа квазичастиц. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 686—689. Список лит.: 8 назв.

122489. **Андреева Н. М., Мурина В. В., Новотоцкий-Власов Ю. Ф.** Нейтрализация рекомбинационных центров на реальной поверхности кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 788—790. Список лит.: 9 назв.

122490. **Анизотропия** коэффициентов Холла монокристаллического гольмия выше температуры Нееля. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 868—871. Авт.: Д. И. Волков, Т. М. Козлова, Н. А. Прудникова, В. Н. Прудников.

122491. **Антон** Пантелеймонович Комар. [Физик] К семидесятилетию со дня рождения. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 529—530 с портр.

122492. **Ахиезер А. И., Бережной Ю. А., Созник А. П.** К теории взаимодействия высокоэнергетических дейтронов с ядрами. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 643—650. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

122493. **Бадалян А. Л., Отпущенников Н. Ф.** Скорость звука и приближенный расчет некоторых термодинамических свойств н-гептана в зависимости от параметров состояния. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 173—185. Список лит.: 12 назв.

122494. **Баранский П. И., Елизаров А. И., Коломоец В. В.** Определение константы деформационного потенциала Σ_u в сильно легированных кристаллах *n*-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 806—808. Список лит.: 7 назв.

122495. **Басаргин О. В., Захаров А. И.** Термоэ.д.с. железоникелевых сплавов с ГЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 891—894. Список лит.: 8 назв.

122496. **Белокурова И. Н., Сафронов Л. Н.** Излучательная рекомбинация в исходном и облученном быстрыми электронами сплаве $Ge_{0.98}Si_{0.02}$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 785—787. Список лит.: 7 назв.

122497. **Березняк Н. Г., Шейнина А. А., Карнацевич Л. В.** Определение растворимости неона в твердых дейтерии и водороде. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 668—671. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122498. **Берман Л. В., Жуков А. Г.** Влияние перезарядки на спектр фотопроводимости германия с мелкими примесями. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 824—826.

122499. **Блаут-Блачев А. Н.** Определение времен жизни неравновесных носителей в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 797—798.

122500. **Бородовский П. А., Зименков В. А., Лазакова А. Г.** О влиянии поперечного магнитного поля на междолинный переход электронов в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 769—773. Список лит.: 7 назв.

122501. **Брискман В. А., Черепанов А. А.** Параметрическая стабилизация неустойчивого равновесия жидкости в сообщающихся сосудах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 159—174. Список лит.: 15 назв.

122502. **Бродин М. С., Кращенко В. П., Шевель С. Г.** Свечение широкозонных смешанных кристаллов $Zn_xd_{1-x}S$ при двухфотонном возбуждении излучением рубинового лазера. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 685—690. Список лит.: 19 назв.

122503. **Бронштейн И. С., Савельева Л. И., Хазиева Н. Н.** Массообмен в двухслойной системе взаимносмешивающихся жидкостей в условиях свободной тепловой конвекции. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 235—238.

122504. **Бунтарь А. Г., Тхоривский А. М., Крупельницкий В. А.** Электронографическое изучение процесса конденсации тонких пленок серебра. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 790—795. Список лит.: 17 назв.

122505. **Быстрова Т. Г., Федоров Ф. И.** Зависимость температуры Дебая от атомного номера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215 Ⓒ, № 6 Ⓒ, с. 1333—1336. Список лит.: 11 назв.

122506. **Виниковецкий И. А., Фришман А. М., Цукерник В. М.** Энергетический спектр замкнутой X — Y цепочки спинов с анизотропным взаимодействием. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 736—741. Список лит.: 7 назв.

122507. **Влияние** геометрии скольжения на протекание дислокационного возврата в деформированных нитевидных кристаллах меди. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 857—862. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. М. Беликов, В. С. Постников, А. Т. Косилов и др.

122508. **Влияние** изотропных напряжений на поле старта доменных границ в тонких ферромагнитных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 882—884. Авт.: В. А. Буравихин, В. С. Христосенко, Г. Т. Черняк и др.

122509. **Влияние** электроизоляционных покрытий на магнитные свойства текстурованной электротехнической стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 769—774. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Дружинин, В. К. Чистяков, В. А. Зайкова, Е. Б. Хан.

122510. **Волков А. С., Галаванов В. В., Милорава В. А.** Влияние анизотропного сжатия на время жизни дырок в *p*-InSb при 77° К. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 829—831. Список лит.:

122511. **Волков Б. Н.** Расчет капиллярной постоянной с учетом краевого угла смачивания в капиллярном методе определения поверхностного натяжения. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 990—991. Список лит.: 6 назв.

122512. **Вольский Е. П., Петрашов В. Т.** Влияние примеси на остаточное сопротивление индия в магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 890—891.

122513. **Габихт В.** О работах Леонарда Эйлера в области диоптрики. [Докл. швейц. учен. прочитан. на Учен. совете Ин-та истории, естествознания и техники. Июль 1971 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4 Ⓒ, с. 29—34.

122514. **Габович А. М., Пашицкий Э. А., Попович Н. Н.** Кулоновские корреляции в электронной жидкости при металлических плотностях. 2. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 698—709. Список лит.: 51 назв. 1: т. 37, вып. 1. Авт.: Э. А. Пашицкий, А. М. Габович.

122515. **Габович М. Д.** Самодекомпенсация квазинейтрального ионного пучка. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 692—694. Список лит.: 8 назв.

122516. **Гинцбург М. А.** Разлет ионного облака. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1337—1340.

122517. **Гладкий А. М., Коваленко В. П.** Структура нелинейных волн при банчировке электронов в пучково-плазменной системе. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 690—692. Список лит.: 5 назв.

122518. **Городецкий С. М., Крейнин Л. Б.** Влияние областей разупорядочения на рекомбинацию в облученном *p*-кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 667—671. Список лит.: 10 назв.

122519. **Горячев В. Г., Коротаева Н. К., Мордкович В. Н.** О влиянии *E*-центров на изменение проводимости облученного кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 795—797.

122520. **Грехов И. В., Левинштейн М. Е., Сергеев В. Г.** Об однородном включении светом полупроводниковых структур большой площади. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 672—678. Список лит.: 8 назв.

122521. **Григорян А. Х.** Измерение внутренних напряжений в рубиновых стержнях. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 90—93. Рез. на арм. яз.

122522. **Губанов А. И., Дунаевский С. М.** Расчет электронного спектра кристаллического As_2Se_3. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 716—720. Список лит.: 7 назв.

122523. **Гуревич И. М.** I Всесоюзная конференция «Фотометрические измерения и их метрологическое обеспечение». [Москва. Янв.-февр. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 5 Ⓒ, с. 24.

122524. **Гуторова Л. Д.** Собственная электропроводность слабопроводящих жидкостей. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

122525. **Давыдов А. С., Кислуха Н. И.** Деформация полиеновых молекул при их электронном возбуждении. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 672—679. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122526. **Джандиери М. Ш., Церцвадзе А. А.** Рассеяние носителей заряда на скоплениях дефектов, экранированных свободными носителями. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 781—782.

122527. **Дидковский А. Б., Болога М. К.** О гидродинамике пленочной конденсации в электрическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 36—38 с табл. Список лит.: 5 назв.

122528. **Добровольский В. Н., Нинидзе Г. К.** Магнитоемкостной эффект в сурьмянистом индии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 821—823. Список лит.: 5 назв.

122529. **Друинский Е. И., Фалько И. И.** О двухзонном характере эффекта разупрочнения в свинце при сверхпроводящем переходе. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 874—876. Список лит.: 7 назв.

122530. **Дубровский Г. Б., Погорельский Ю. В.** Электронный спектр кристаллов 21 R SiC. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 819—821. Список лит.: 7 назв.

122531. **Елецкий А. В., Шляпников Г. В.** Вероятности спонтанного излучения для колебательно-вращательных переходов молекулы CO_2. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1345—1348. Список лит.: 13 назв.

122532. **Емкостные** характеристики структур диэлектрик — полупроводник на основе высокоомного кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 808—810. Авт.: Н. Ф. Ковтонюк, А. А. Абрамов, Т. В. Хавруняк и др.

122533. **Жидкие** полупроводники и металлы в сплавах разреза $CdSnAs_2$ — InAs. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 711—715. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. К. Аверкиева, В. Д. Прочухан, Ю. В. Рудь, М. Таштанова.

122534. **Жураковский Е. А., Бондаренко Т. Н., Дзегановский В. П.** Об электронном строении монооксидов ванадия и титана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1360—1363. Список лит.: 17 назв.

122535. **Заварыкина Л. Н., Зотов В. В., Неручев Ю. А.** К методике расчета термодинамических свойств органических жидкостей на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 9—15. Список лит.: 23 назв.

122536. **Зимин В. Д., Пшеничников А. Ф.** Ячеистая конвекция в стратифицированной среде. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 197—203. Список лит.: 5 назв.

122537. **Измерение** вероятностей излучательных переходов с метастабильного уровня Nd^{3+} в силикатном стекле и кристалле граната. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1341—1344. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Дианов, А. М. Прохоров, В. П. Самойлов, И. А. Щербаков.

122538. **Ильин Ю. М., Сабо В. Я.** Нарушенная нелинейная киральная $SU(3) \times SV(3)$-динамика и угол Кабиббо. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 682—684. Список лит.: 6 назв.

122539. **Искусственно-анизотропные** термоэлементы и их предельные возможности. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 748—753. Авт.: В. П. Бабин, Т. С. Гудкин, З. М. Дашевский.

122540. **Использование** явления экстракции неравновесных носителей тока для изучения электролюминесценции p — n-структур. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 777—780. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. В. Царенков, А. Н. Именков, И. В. Попов, Ю. П. Яковлев.

122541. **Использование** явления экстракции неравновесных носителей тока для изучения электролюминесценции в GaAs : Si и $Ga_{1-x}Al_xAs$: Si p — n-структурах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 652—661. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Царенков, А. Н. Именков, И. В. Попов, Ю. П. Яковлев.

122542. **Исследование** незанятых объемов в монооксиде ниобия с использованием метода меченых атомов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 793—797. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Самойлов, А. Н. Мосевич, В. И. Смирнова, Б. Ф. Ормонт.

122543. **Исследование** парамагнетизма кристаллических фталоцианинов меди, олова и безметального. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 528—531. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Мартыненко, В. А. Шорин, В. Ф. Бородкин, М. И. Альянов.

122544. **Исследование** фотопроводимости кремния с примесью палладия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 691—693. Авт.: А. А. Лебедев, М. С. Юнусов, А. Т. Мамадалимов, Н. А. Турсунов.

122545. **Калинин В. М., Бескачко В. П., Хоменко О. А.** Магнитообъемные эффекты в железоникелевых инварных сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 879—882. Список лит.: 6 назв.

122546. **Кашерининов П. Г., Матвеев О. А., Томасов А. А.** Образование ассоциации мелкий донор — глубокий акцептор в германии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 799—800. Список лит.: 5 назв.

122547. **Кинетика** образования и отжига радиационных дефектов на поверхности кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 792—794. Авт.: М. Н. Абуладзе, А. Б. Герасимов, В. Г. Литовченко и др.

122548. **Киреев Б. Н.** Низкотемпературные термодинамические свойства толуола. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

122549. **Киреев Б. Н.** Термодинамические свойства жидкой фазы н-нонана на линии насыщения в температурном интервале $T_{пл}$ — $T_{кип.}$ — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 147—154. Список лит.: 14 назв.

122550. **Киреев Б. Н., Отпущенников Н. Ф.** Приближенный расчет термодинамических свойств гептена-I на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 194—197. Список лит.: 8 назв.

122551. **Киреев Б. Н., Отпущенников Н. Ф.** Экспериментальное исследование скорости распространения звука в некоторых олефинах на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 47—55. Список лит.: 11 назв.

122552. **Кирьяков Б. С.** Скорость звука и некоторые термодинамические свойства жидкого *н*-додекана в интервале давлений 0÷2000 ати и температур 30÷120°С. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 155—161.

122553. **Кирьяков Б. С., Отпущенников Н. Ф.** Скорость звука в ряду *н*-парафинов в интервале давления 0÷2000 ати. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 16—25. Список лит.: 12 назв.

122554. **Кирьяков Б. С., Панин П. П.** Некоторые термодинамические свойства жидкого *н*-гексана при давлениях до 2000 ати. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 132—138. Список лит.: 6 назв.

122555. **Киселев В. А., Жилич А. Г.** К диэлектрической теории полупроводников с учетом экситонов. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 641—645. Список лит.: 15 назв.

122556. **Климовская А. И., Кириллова С. И., Снитко О. В.** Влияние обработки поверхности кремния на размерные эффекты 1, 2. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 702—710. Список лит.: с. 706, 710.

122557. **Коваленко Л. А., Толпыго К. Б.** Вероятность образования пар в узкозонных полупроводниках электронами проводимости. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 575—578. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122558. **Колесов Б. А., Аккерман З. Л., Борисова Л. А.** О природе люминесцентной полосы ~1.2 эв в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 662—666. Список лит.: 14 назв.

122559. **Колчин Ю. П., Соболев В. Д.** Акустические измерения в бинарных смесях CCl_4 с парафинами. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 56—62.

122560. **Комалов А. С., Репина Н. М.** Электронографическое исследование атомного упорядочения в сплавах металлов с близкими атомными факторами рассеяния. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 877—879.

122561. **Конюченко Г. В.** Определение критической температуры металлических сред по акустическим данным. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 125—131. Список лит.: 32 назв.

122562. **Копецки В.** Влияние нижней ветви электростатических колебаний на низкочастотную неустойчивость неоднородной плазмы. [Статья из Чехословакии]. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 559—565. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122563. **Копецки В.** Распространение и трансформация волн в неоднородной магнитоактивной плазме при частотах, меньших электронной циклотронной частоты. [Статья из Чехословакии]. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 552—558. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122564. **Корабельников А. В., Иванова О. П.** Акустические и термодинамические свойства некоторых органических жидкостей. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 63—74. Список лит.: 10 назв.

122565. **Корабельников А. В., Отпущенников Н. Ф., Иванова О. П.** Акустические и термодинамические свойства некоторых монозамещенных бензола. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 89—106. Список лит.: 22 назв.

122566. **Криве И. В.** Оценки сечений реакций слабого образования Λ- и Σ-гиперонов вблизи порога при взаимодействии γ-квантов с нуклонами. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 639—642. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122567. **Кузько А. В., Моносов Я. А.** Исследование низкочастотных колебаний намагниченности за порогом возбуждения спиновых волн. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 603—606. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122568. **Курило И. В., Спитковский И. М., Шнейдер А. Д.** Изучение ползучести монокристаллов теллуридов ртути, кадмия и цинка. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 651—653. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122569. **Кучер Т. И., Томасевич О. Ф.** К динамике решетки кристаллов благородных газов Ar и Ne. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 607—613. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122570. **Лазарев С. Д., Ефремова Г. Д.** Нестационарная фотопроводимость и фотомагнитный эффект в квантующих магнитных полях при низких температурах в антимониде индия *n*-типа. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 742—747. Список лит.: 8 назв.

122571. **Лазаренко Л. А.** Фотообразование векторных мезонов в резонансной области. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 632—638. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122572. **Лайдабон Ч. С.** Исследование колебательной релаксации в газовой смеси CO_2 — C_2H_6. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 186—193.

122573. **Лайдабон Ч. С., Яковлев В. Ф.** Экспериментальное исследование колебательной релаксации в газовых смесях CO_2 — CH_4 и CO_2 — C_3H_8. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 82—88.

122574. **Лифшиц И. М., Варданян Г. А.** Квантовая теория неидеальных решеточных систем. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 80—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

122575. **Любов Б. Я., Хазанович Ф. Н., Шевелев В. В.** Влияние поверхностных процессов на растворение сферического выделения иной фазы. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 730—735. Список лит.: 7 назв.

122576. **Люминесценция** двухкомпонентных систем при стационарном и импульсном режимах возбуждения. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 547—551. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Лагутин, Ю. В. Ткач, В. М. Головенко и др.

122577. **Ляшенко Н. И., Талалаевский В. М.** Влияние связи на собственное излучение ферритов при переходе в ненасыщенное состояние. —

Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 614—618. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122578. **Макаров В. Н., Шаталов О. П.** Колебательная дезактивация молекулярного кислорода в охлаждающемся потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 184—188. Список лит.: 10 назв.

122579. **Масленникова В. Я., Глувка С. Я., Циклис Д. С.** Определение сжимаемости жидкости при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1024—1025.

122580. **Массообмен** между развитыми конвективными ячейками в стратифицированной среде. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 183—195. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Богатырев, И. С. Бронштейн, В. Д. Зимин и др.

122581. **Маурин Л. Н., Потапов Е. Д.** О тепловых флуктуациях вблизи точек жесткой смены устойчивости термодинамически равновесных состояний. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 205—208.

122582. **Меликян А. О., Саакян С. Г.** Система взаимодействующих атомов в поле интенсивной световой волны. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 86—89. Рез. на арм. яз.

122583. **Мирсаев И. Ф., Николаев В. В., Талуц Г. Г.** Возбуждение сдвиговых звуковых гармоник поперечными волнами в среде с дислокациями. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 742—749.

122584. **Мультипольный** (кинематический) анализ реакции $eN \to e\pi\Delta$. [Сообщ.] 2. А. А. Заяц. Разложение скалярных амплитуд по мультипольным амплитудам. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 684—686.

122585. **Мызникова Б. И., Тарунин Е. Л.** Численное решение задачи Стефана в движущемся металлическом слитке. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 239—247.

122586. **Некоторые** электрофизические свойства алмаза, легированного внедрением ионов бора. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 737—741. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Вавилов, М. А. Гукасян, М. И. Гусева и др.

122587. **Непомнящий Е. А., Гуревич С. Г.** К расчету процесса гидроклассификации в центробежном поле. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 164—169.

122588. **Неручев Ю. А., Тутов В. М.** Соответственные состояния *н*-парафинов на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 162—172. Список лит.: 11 назв.

122589. **Ноздрев В. Ф., Фирсов Г. И.** Исследование скорости распространения и коэффициента поглощения ультразвуковых волн в некоторых фреонах. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 38—46. Список лит.: 6 назв.

122590. **О дефектах** упаковки в металлах с ГПУ решеткой и методике их дифракционного исследования. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 721—729. Авт.: Н. В. Агеев, А. А. Бабарэко, Е. Б. Рубина, Л. А. Бунин.

122591. **О динамических** магнитных свойствах поликристаллических проводящих ферромагнетиков. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 750—761. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. И. Кадочников, В. П. Иванов, А. А. Сивенцев, Ю. А. Вдовин.

122592. **О механизмах** рассеяния дырок в *p*-InSb, легированных переходными элементами группы железа. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 814—817. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. И. Виноградова, Д. Н. Наследов, Ю. С. Сметанникова, Т. К. Ташходжаев.

122593. **О роли** меди в формировании края собственного поглощения в селениде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8,

вып. 4 ©, с. 800—803. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. М. Мовсесян, В. Е. Мащенко, П. С. Киреев, Л. В. Волкова.

122594. **О точности** редукции наблюдаемых контуров линий комбинационного рассеяния к идеальному прибору. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 584—589. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Буян, И. И. Кондиленко, В. Н. Новиченко, В. Е. Погорелов.

122595. **Овчинников А. А., Белый А. А.** Плотность состояний и положение уровня Ферми в легированном графите. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 724—731. Список лит.: 14 назв.

122596. **Омелаенко А. С.** Поляризационные явления в электрообразовании пионов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 596—602. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122597. **Омельченко А. В., Додонов В. И., Миносян Ю. С.** Кинетика превращения полупроводник — металл в InSb при истинно гидростатических давлениях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 873—875. Список лит.: 5 назв.

122598. **Определение** с помощью ЯГР и электронографии плотности дефектов упаковки и стабильности ε-фазы в сплавах железо — марганец. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 888—890. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Г. Соколов, Г. Н. Белозерский, В. В. Рыбин и др.

122599. **Осипов К. А.** О значениях активационной энергии миграции границ зерна в металлах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1407—1409. Список лит.: 22 назв.

122600. **Отпущенников Н. Ф., Пануца Т. В., Рыков В. И.** О скорости звука в реальных газах и жидкостях. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 139—146. Список лит.: 8 назв.

122601. **Отрицательное** сопротивление в сплавных диодах, полученных на основе монокристаллов p-CaSe. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 ©, с. 18—22. Рез на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Х. Алиева, Р. Ф. Мамедова, А. З. Мамедова и др.

122602. **Панин П. П.** К вопросу о зависимости скорости звука в жидких *н*-алканах от плотности. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 26—37. Список лит.: 14 назв.

122603. **Панин П. П., Отпущенников Н. Ф.** Исследование скорости распространения ультразвука в жидких *н*-парафинах при постоянной плотности. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 117—124. Список лит.: 10 назв.

122604. **Перемагничивание** кристаллов двойниковой ориентации. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 762—768. Авт.: Н. И. Соколовская, Г. С. Кандаурова, Б. Д. Воронцов, Л. Г. Оноприенко.

122605. **Поверхностное** натяжение в растворах полидиметилсилоксанов в толуоле. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 983—985. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. П. Пугачевич, А. Л. Мартиросян, Р. М. Камалян, И. А. Лавыгич.

122606. **Построение** аксиоматической схемы Вайтмана для сосредоточимого поля. [Сообщ.] 1. Ю. М. Ломсадзе, И. Ю. Кривский, И. М. Шуба. Поле как сосредоточимый функционал. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 538—546. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

122607. **Пшеничников А. Ф., Яценко С. С.** Конвективная диффузия от сосредоточенного источника поверхностно-активного вещества. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 175—181.

122608. **Разбудей В. Ф.** Нейтронно-оптические явления в микропористых средах. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 531—537. Рез. на англ. яз.

122609. **Рогозянов А. Я., Лященко Б. Г.** Температурные и концентрационные зависимости равновесных значений констант одноосной магнитной анизотропии в сплавах железо — никель при направленном порядке. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 773—781. Список лит.: 16 назв.

122610. **Ронами Г. Н., Березина В. П.** Влияние малых примесей на температуру сверхпроводящего перехода Nb и Nb_3Sn. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 872—874. Список лит.: 6 назв.

122611. **Рубиш И. Д., Блецкан Д. И., Копинец И. Ф.** Эффект «памяти» в полупроводнике BiJ_3 при фотоадсорбции. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 680—681. Список лит.: 5 назв.

122612. **Рыков В. И., Шейнфельд В. Л.** Применение решеточной модели для расчета некоторых физико-химических характеристик нормальных жидкостей. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 75—81. Список лит.: 9 назв.

122613. **Семакова А. Г.** Жидкие кристаллы в смесях холестерина с глицерином. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 198—210. Список лит.: 12 назв.

122614. **Сидоров А. Н.** Электронные и колебательные спектры поглощения отрицательных ионов Mg-фталоцианина в твердом состоянии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1349—1351. Список лит.: 9 назв.

122615. **Сирота Н. Н., Михневич В. В.** Излучательная рекомбинация и вольтамперные характеристики электронно-дырочных переходов в фосфиде индия в поперечном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 774—776. Список лит.: 8 назв.

122616. **Скалько Л. А.** Дифракция плазменной волны на щели. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 660—663. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122617. **Соколов О. Б., Финашкин В. К.** Электронная структура в простой модели упорядоченных бинарных сплавов переходных металлов. 1, 2. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 679—696. Список лит.: с. 686.

122618. **Стасюк И. В., Якибчук П. Н.** Теория фазового перехода в модели Слейтера при учете полярных состояний протонов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 654—659. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122619. **Сулейманов Ю. М., Вустенко В. И.** Спектры возбуждения некоторых полос фотолюминесценции кристаллов карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 834—836. Список лит.: 9 назв.

122620. **Сулейманов Ю. М., Пичугин И. Г., Марасина Л. А.** Фотолюминесценция эпитаксиальных слоев нитрида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 826—829. Список лит.: 11 назв.

122621. **Тимашев С. Ф.** Об эффекте Френкеля при термополевой ионизации глубоких центров. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 804—806. Список лит.: 8 назв.

122622. **Тунин М. С.** Тонкая структура релеевской линии рассеяния света и механизм акустической релаксации в жидком перфторметилциклогексане. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 869—872. Список лит.: 9 назв.

122623. **Тягай В. А., Евстигнеев А. М., Снитко О. В.** Анализ спектров электроотражения на основе правила сумм. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 782—785. Список лит.: 8 назв.

122624. **Фукс М. Я., Черемской П. Г.** Ориентированная пористость, форма элементов структуры и анизотропия микронапряжений в вакуум-

ных конденсатах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 808—816. Список лит : 10 назв.

122625. **Хаджи П. И.** Коллективное возбуждение экситонов в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 760—768. Список лит.: 15 назв.

122626. **Ханнанов Ш. Х.** Пересекающиеся скопления дислокаций в неоднородном поле напряжений. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 885—888. Список лит.: 7 назв.

122627. **Чайка Г. Е.** Неустойчивости электрического тока, вызванные горячими электронами вблизи поверхности разрыва зон. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 646—651. Список лит.: 5 назв

122628. **Чибисов К. В.** Природа химической и оптической сенсибилизации и механизм их взаимодействия. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 20 назв.

122629. **Численное** исследование нестационарной термоконцентрационной конвекции в замкнутой полости. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 209—225 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Бронштейн, Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховицкий и др.

122630. **Чусов И. И.** μ-фотопроводимость при неупругом рассеянии носителей тока в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 790—792. Список лит.: 5 назв.

122631. **Чусов И. И., Гуляев Ю. В.** К теории μ-фотопроводимости. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 679—684. Список лит.: 6 назв.

122632. **Шакиров К. М., Рыбалкин Е. М., Шулина Ж. М.** Вариант динамического метода определения давления насыщенного пара конденсированного вещества. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1015—1016.

122633. **Шашков О. Д., Сюткина В. И., Руденко В. К.** Влияние атомного упорядочения на процесс распада в сплаве золото — медь — серебро. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 782—789. Список лит.: 16 назв.

122634. **Шека Д. И.** Движение носителей заряда в квазипериодическом поле. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 619—626. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122635. **Шимон Л. Л., Непийпов Э. И.** Эффективные сечения возбуждения индия электрическим ударом. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 627—631. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122636. **Шматов В. Т.** Силы, действующие на движущуюся дислокацию в условиях гидростатически сжатой среды. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 710—720. Список лит.: 12 назв.

122637. **Шойтов Ю. С., Панькевич Г. М., Панин П. П.** К вопросу об определении параметра Грюнайзена для жидкости вблизи тройной точки. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 7, с. 107—112. Список лит.: 17 назв.

122638. **Штивельман К. Я.** Кратность вырождения зарядовых состояний золота в германии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 817—819. Список лит.: 16 назв.

15.2.5 Астрономия

122639. **Методы** анализа проб атмосферы Венеры на спускаемых аппаратах АМС «Венера-4,5 и 6». — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 639—646. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Сурков, Б. М. Андрейчиков, О. М. Калинкина, И. М. Гречищева.

15.3 Химические науки

122640. **Абдуллаев Г. К., Мамедов И. А., Мамедов М. М.** О реакции конденсации фенолов с формальдегидом в присутствии некоторых галоидных соединений, синтез оксибензиловых эфиров тиосернистой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 43—45. Рез. на азерб. яз.

122641. **Абдуллаева Ф. А.** Синтез «экранированных фенолов». — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 66—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

122642. **Аврорин В. В., Нефедов В. Д., Торопова М. А.** Соосаждение фторида радона с некоторыми соединениями ксенона. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 261—262. Список лит.: 5 назв.

122643. **Агаев У. Х., Ризаева С. З., Худавердиева Э. Ф.** Расчеты потенциальных барьеров галоген- и 1-галогенметилциклогексанов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 25—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

122644. **Адайкин Н. А., Баркетов Э. С., Зайцев А. А.** Диссоциация и протонизация 2-этилгексилового эфира фенилфосфоновой кислоты. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 186—189. Список лит.: 15 назв.

122645. **Азизов Х. Ф., Гафурова М. Л.** Влияние высоты ионитных слоев на разделение катионов из смеси электролитов. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

122646. **Алания В. П., Горлов Е. Г., Кузнецов Н. Г.** Сополимеризация акрилонитрила с 1-нитропропеном-1 под влиянием γ-излучения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 579—581.

122647. **Алекперов Р. А., Малышев В. К., Маков Н. Н.** О соэкстракции рутения с нафтенатами. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 139—142. Рез. на азерб. яз.

122648. **Алиев С. М., Везиров Ш. С., Зейналова Э. С.** Некоторые кинетические закономерности реакции дегидрирования 1,1-дифенилэтана на промышленном катализаторе Р-2. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 94—97. Рез. на азерб. яз.

122649. **Али-заде Т. Д., Гамид-заде Г. А., Ахмедова Г. А.** Комплексообразование ниобия (V) с галловой кислотой и анилином. Экстракционно-фотометрическое определение ниобия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 735—739. Список лит.: 6 назв. Рез .на англ. яз.

122650. **Али-заде Т. Д., Гамид-заде Г. А., Ахмедова Г. А.** Спектрофотометрическое изучение комплексообразования тантала (V) с пирокатехином и анилином, экстракционно-фотометрическое определение тантала. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 109—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

122651. **Андрианов К. А., Зачернюк А. Б.** О каталитической полимеризации органоспиросилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 307—310.

122652. **Анионная** полимеризация метил[(перфторалкил)арил]диметилциклотрисилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 298—300. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Ларионова, А. И. Пономарев, Ю. А. Южелевский, А. И. Клебанский.

122653. **Антоненков А. Г., Померанцев В. М.** Поиск оптимального состава катализатора с применением симплексного метода. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 899—900.

122654. **Ароматические** фторпроизводные. Л. В. Власова, Л. С. Кобрина, Г. Г. Якобсон. [Сообщ.:] 58. О перегруппировке радикалов при взаимодействии перекиси пентафторбензоила с гексафторбензолом. — 59. Реакции перекисей бензола и пентафторбензоила с нафталином и октафторнафталином в ацетонитриле. — 60. Г. Г. Якобсон, Г. Г. Фурин, Т. В. Терентьева. Реакции полифтораароматических соединений с серой и ее производными в присутствии пятифтористой сурьмы. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 787—804. Список лит.: с. 791; 798; 804.

122655. **Ароматическое** нуклеофильное замещение. [Сообщ.] 15. Г. Г. Фурин, Н. Г. Малюта, В. Е. Платонов, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие перфториндана и перфтортетралина с нуклеофильными агентами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 830—838. Список лит.: 12 назв.

122656. **Асадова Р. Г.** Атрибутивность свойства отрицания материи и отражения на уровне химических организаций. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 4 Ⓒ, с. 91—96. Рез. на азерб. яз.

122657. **Ахмедли М. К., Гамбаров Д. Г., Фати-заде Р. Ф.** Глицинкрезоловый красный — реагент для фотометрического определения скандия. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 101—104. Рез. на азерб. яз.

122658. **Ахмеров К. М., Абдурахманов А., Кучкаров А. Б.** Каталитический синтез пиридина аммонолизом ацетилена. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 53—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

122659. **Бабакулов Н., Латышева В. А.** Теплоемкость водных растворов перхлоратов металлов третьей группы периодической системы. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1012—1014. Список лит.: 16 назв.

122660. **Бабаян А. Т., Кочарян С. Т., Оганджанян С. М.** Перегруппировка Стивенса с участием карбалкоксиметильной группы. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 100—104. Рез. на арм. яз.

122661. **Багратишвили Г. Д., Баджадзе Ж. И., Деметрашвили Д. Е.** Исследование природы центров адсорбции воды и положения катионов в цеолитах электрофизическими методами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1038—1039. Список лит.: 5 назв.

122662. **Бездеструктивное** определение микроколичеств урана и тория в материалах сложного химического состава. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 247—253. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. Ганзориг, Л. Дашзэвэг, О. Отгонсурэн и др.

122663. **Безуглый В. Д., Шепелева А. И., Алексеева Т. А.** Изучение радикальной сополимеризации п-хлор- и п-диметиламиностильбена с аценафтиленом полярографическим методом — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 272—274. Список лит.: 5 назв.

122664. **Беляев Ю. И., Ковешникова Т. А.** Оценка предела обнаружения атомно-флуоресцентным методом в условиях фликкер-шума зоны поглощения непламенного атомизатора для больших навесок твердых проб. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 659—667. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122665. **Беляев Ю. И., Скобло А. И., Суглобов Д. Н.** Восстановление уранил-иона в неводных средах. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 278—279. Список лит.: 8 назв.

122666. **Бензоидно-хиноидная** таутомерия азометинов и их структурных аналогов. [Сообщ.] 16. В. И. Минкин, Л. П. Олехнович, М. И. Княжанский и др. Металлотропия органометаллических производных о-оксиаральдиминов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 817—823. Список лит.: 21 назв.

122667. **Береснев В. Н., Рыжов В. А., Смирнов Н. И.** Электропроводность и активность противоионов в водных растворах моноалкилмалеинатов натрия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 854—858. Список лит.: 11 назв.

122668. **Билалов С. Б.** Исследование водородной связи β-оксиаминов и β-оксисульфидов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 46—49.

122669. **Билимович Г. Н., Атрашкевич В. В., Алимарин И. П.** Расчет оптимальных условий субстехиометрического выделения следовых количеств элементов в присутствии двух хелатирующих реагентов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 647—658. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122670. **Бирштейн Т. М., Ельяшевич А. М., Моргенштерн Л. А.** О внутримолекулярной кристаллизации макромолекул. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 244—245. Список лит.: 5 назв.

122671. **Бойцов Е. Н., Краснова И. П., Константинов И. И.** Газохроматографический анализ изомеров дифенилметандиизоцианата в смесях и полиизоцианатах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 Ⓒ, с. 102—106.

122672. **Борисова Л. В., Пластинина Е. И., Ермаков А. Н.** Производные тиомочевины в аналитической химии рения. Изучение взаимодействия рения (VII) с 1-фенилтиосемикарбазидом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 743—751. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

122673. **Бородкин В. Ф., Бедердинова Л. А., Нияка М. Ф.** Влияние заместителей на свойства дисперсных азокрасителей производных п-трет-бутилфенола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 582—585. Список лит.: 7 назв.

122674. **Братчиков А. В., Рыжова Г. Л.** О молекулярном взаимодействии н-бутиламина с нитробензолом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 832—833.

122675. **Бреусова-Байдала Ю. Г., Желиговская Н. Н., Спицын В. И.** О воздействии γ-излучения на твердые галогено-, гидроксо- и амминсодержащие комплексы платины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1365—1368. Список лит.: 10 назв.

122676. **Будтов В. П., Виноградов Е. Л.** Вязкость расплавов полидисперсных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 250—253. Список лит.: 11 назв.

122677. **Булатов М. И.** Определение растворимости и произведения растворимости малорастворимых кислот. Изв. вузов. — Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 507—510. Список лит.: 11 назв.

122678. **Бурмистров С. И., Козинский В. А.** Новый синтез солей 3-арил-1,2,3-тиадиазолия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 891—892.

122679. **Бучнев И. Ф., Ручинский В. Р., Исаян Г. А.** Изомеризация циклододеканоноксима в додекалактам в присутствии серной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 Ⓒ, с. 50—59. Список лит.: 33 назв.

122680. **Вакуленко В. А., Кузнецова Е. П., Самборский И. В.** Некоторые закономерности сорбции органических веществ полярного характера ионосорбентом ИА-1. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 988—989.

122681. **Вдовенко В. М., Суглобова И. Г., Чиркст Д. Э.** Комплексообразование в системах галогенид урана — галогенид щелочного металла. Энергетика гексабромоуранатов (IV) щелочных металлов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 203—208. Список лит.: 13 назв.

122682. **Вердизаде Н. А., Меликов С. Р.** Взаимодействие роданидного комплекса молибдена с триэтиламином в сильнокислой среде. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 113—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

122683. **Взаимодействие** енаминов с α-хлоралкиламинами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 735—740. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Д. Боднарчук, В. В. Момот, Л. А. Лазукина и др.

122684. **Взаимодействие** красителей в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 598—601. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Б. Вирник, Б. А. Карцовник, П. Д. Прохорова, Л. И. Беленький.

122685. **Виленчик Я. М., Питиримова С. Г., Крылова И. В.** Синтез 1,1-бис(2-пропинил)гидразина на основе бис(2-пропинил)нитрозамина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 874.

122686. **Виткун Р. А., Полуэктов Н. С., Зелюкова Ю. В.** Аскорбиновая кислота как восстановитель при беспламенном атомно-абсорбционном определении ртути. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 691—694. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122687. **Владимиров П. С., Туринский З. М.** Определение параметров уравнения кинетики для процесса термической карбонизации сульфата калия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 887—889. Список лит.: 7 назв.

122688. **Власов В. Г.** Влияние кислотности γ-Al_2O_3 на свойства алюмоплатинового катализатора в реакциях ароматизации метилциклогексана и *н*-гептана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 209—214. Список лит.: 18 назв.

122689. **Власов В. М., Якобсон Г. Г.** Взаимодействие полифтороароматических соединений с карбанионом, генерируемым из этилового эфира α-гидрогексафторизомасляной кислоты в присутствии фторида цезия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 888—889.

122690. **Влияние** водосодержания на температуру стеклования ксилана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 258—260. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Ф. Кайминь, М. Я. Иселович, И. И. Бейнарт, Б. К. Эриня.

122691. **Влияние** воды на протонирование молекулярного иона бутиламина в полевом источнике ионов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 691—693. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Лийтмаа, В. Б. Лабинцев, Н. Н. Гришин и др.

122692. **Влияние** гидратации на активность три-н.-бутилфосфата в бензоле. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 270—272. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Сергиевский, А. П. Зуев, Нгуен Суан Нгок, Ю. Г. Фролов.

122693. **Влияние** давления на адсорбцию двуокиси углерода из газовых смесей. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 986—987. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Морозов, Б. И. Ивченко, Г. П. Губанова, Л. В. Фартушная.

122694. **Влияние** давления на растворимость и степень гидролиза хлора в хлорной кислоте. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1002—1003. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. П. Семченко, В. А. Смирнов, З. М. Алиев, В. В. Карапыш.

122695. **Влияние** деформации на электродный потенциал серебра. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 924—926. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Зайцев, Л. Н. Ложкин, В. В. Скорчеллетти, В. Н. Трощенко.

122696. **Влияние** носителя и способа восстановления на количество ионной формы платины в адсорбционных Pt-катализаторах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 928—931. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. В. Лукьянова, Т. Г. Мартынюк, В. И. Шехобалова и др.

122697. **Влияние** растворителей на реакцию β-кетовинилирования бензиламина транс-арил-β-галогенвинилкетонами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 774—777. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Костенко, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко, И. И. Тормосин.

122698. **Внешнесферная** ассоциация карбонатотетраамминкобальта (III) с некоторыми анионами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1035—1036. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Комарова, А. К. Пяртман, Н. П. Колобов, В. Е. Миронов.

122698а. **Внутримолекулярные** обменные и диполь-дипольные взаимодействия в растворах некоторых иминоксильных бирадикалов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 953—956. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Кокорин, В. Н. Пармон, В. И. Сускина и др.

122699. **Воронцов Е. С., Пекшева Н. П., Пешков В. В.** Интерференционная окрашенность окисных пленок на титане как индикатор гетерогенных процессов на его поверхности. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 970—972. Список лит.: 6 назв.

122700. **Выделение** гидроперикисных соединений из продуктов окисления метилциклогексана воздухом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 865—868. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Соколова, Е. С. Бойчинова, А. М. Гребзде и др.

122701. **Выделение** 3,5-хлорбензолдисульфкислоты из сульфурационных смесей. Сообщ. 108-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 621—623. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Лещев, В. В. Харитонов, А. А. Спрысков, В. С. Степанова.

122702. **Высокочувствительный** масс-спектрометрический метод определения микропримесей в чистом водороде. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 818—820. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Талакин, К. Г. Зверев, Н. Н. Киселева, Л. П. Клинкова.

122703. **Габриелян С. М., Трегер Ю. А., Флид Р. М.** Гидролиз α-хлорпропионовой кислоты и ее натриевой соли в водно-щелочных растворах. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 50—53.

122704. **Гаевский В. Ф., Евмененко Н. П., Матковский К. И.** Исследование кинетики окисления толуола на кобальт-бромидном катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 256—262. Список лит.: 14 назв.

122705. **Газожидкостная** хроматография на термостойком 2,6-диметил-1,4-полифениленоксиде. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 797—800. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Епимахов, Г. Я. Манчевская, Б. И. Юдкин, Г. М. Шапкина.

122706. **Гетероадамантаны** и их производные. [Сообщ.] 1. А. И. Кузнецов, П. Ф. Якушев, Б. В. Унковский. Синтез 5-фенил-6-окси-1,3-диазаадамантана и некоторых его предшественников. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 841—845. Список лит.: 15 назв.

122707. **Гетманенко Е. Н., Переплетчикова Е. М.** Определение малого содержания карбонильных групп в полимерах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 830—832. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122708. **Гидролиз** ксилолсульфокислот. Сообщ. 105-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 552—555. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Гнедин, Т. А. Баранова, Г. П. Чудинова и др.

122709. **1-β-D-глюкопиранозиды** пирроло[2,3-b]пиридинов (7-азаиндолов). — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 745—750. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Преображенская, Т. Д. Миникер, В. С. Мартынов и др.

122710. **Голяницкая И. Н., Сутягина А. А., Вовченко Г. Д.** Адсорбция водорода платиной, осмием и их сплавами при различных температурах в растворе соляной кислоты. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 935—937. Список лит.: 16 назв.

122711. **Гомогенное** дегидрирование углеводородов с участием закиси азота. — Азерб. хим. журн, 1973, № 5-6, с. 3—7. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Ф. Нагиев, Т. М. Нагиев, Р. М. Бабаев, Ш. Т. Тагиева.

122712. **Горячев Ю. М., Подчерняева И. А.** Электронное строение и поверхностные свойства переходных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 813—817. Список лит.: 11 назв.

122713. **Гребенщикова В. И., Першин А. С., Чалиян К. Н.** Адсорбция SO_4^{2-}-иона на сульфате бария. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 262—264. Список лит.: 10 назв.

122714. **Григорович В. К.** Проблема размещения актиноидов в периодической системе. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 138—148. Список лит.: 23 назв.

122715. **Гришина О. Н., Аношина Н. П., Башинова В. М.** К вопросу о механизме антиокислительного действия диалкилдитиофосфатов металлов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 307—311. Список лит.: 9 назв.

122716. **Гуревич А. М., Осичева Н. П., Солнцева Л. Ф.** Электрохимический метод выделения плутония из пероксидно-щелочной среды. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 226—228. Список лит.: 5 назв.

122717. **Гуреев Е. С., Усаченко В. С., Бродская Г. А.** Радиохимическое разделение индия и олова. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 286—289. Список лит.: 7 назв.

122718. **Гусев С. И., Дажина Л. Г.** Фотометрическое определение кобальта 5-хлор-(2-пиридилазо)-5-диэтил-*м*-аминофенолом в сернокислой среде. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 810—813. Рез. на англ. яз.

122719. **Гусева Л. И., Тихомирова Г. С.** Выделение трансплутониевых элементов на анионитах с помощью водно-спиртовых растворов азотной кислоты и роданида аммония. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 152—156. Список лит.: 6 назв.

122720. **Давранова Р. А., Подлипская С. Е., Джиянбаева Р. Х.** Константы ионизации некоторых азотоловых азокрасителей на основе пиридина. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

122721. **Дадашев Б. А., Рустамов М. И., Адигезалова Н. И.** Ускоренная методика исследования влияния реакционной среды на состояние поверхности катализаторов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 8—14. Список лит.: 22 назв. Рез. на азерб. яз.

122722. **Двойственное** реагирование цианотринитрометана (тринитроацетонитрила) с фенилзамещенными этиленами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 728—730. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Рацино, Л. М. Андреева, К. В. Алтухов, В. В. Перекалин.

122723. **«Двуголовые»** индолсодержащие пиримидиновые нуклеозиды. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 863—868. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Н. Преображенская, С. Я. Мельник, Е. А. Уткина и др.

122724. **Денисов Г. Н., Ягодовский В. Д.** О магнитокаталитическом эффекте на примере реакции разложения аммиака. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1021—1023. Список лит.: 11 назв.

122725. **Деркач Н. Я., Ляпина Т. В., Пасмурцева Н. А.** N-Арилсульфонил-диарилиминоселеноксиды и -диарилмоноиминоселеноны. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 807—810. Список лит.: 5 назв.

122726. **Джалилов А. Т., Рахматуллаев Х.** Исследование процесса самопроизвольной полимеризации, протекающей при взаимодействии винилбензилбромида с третичными аминами. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 58—60. Рез. на узб. яз.

122727. **Диаграмма** плавкости системы $MgSO_4$ — K_2SO_4 — Na_2SO_4. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 773—777. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Сусарев, Р. Н. Яковлева, И. В. Василькова, И. В. Кривоусова.

122728. **Димеризация** этилена и бутена-1 на щелочном катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 228—231. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Р. Аншелес, И. И. Письман, В. М. Макаров и др.

122729. **Диспропорционирование** пропилена на алюморениевых катализаторах, промотированных окислами кобальта и никеля. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 196—200. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Усов, Е. В. Скворцова, Э. В. Плетнева, Т. Г. Вайстуб.

122730. **Долгорев А. В., Лукачина В. В., Карпова О. И.** Применение производных гидразина в аналитической химии. Взаимодействие ванадия с ацетонгидразидом антраниловой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 721—725. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122731. **Донская И. С., Филиппов А. И.** Электронный парамагнитный резонанс ванадила в разбавленных водных растворах при высоком давлении. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 909—911. Список лит.: 10 назв.

122732. **Дрозд В. Н., Князев В. Н., Климов А. А.** Образование спиро-комплексов Мейзенгеймера при взаимодействии полинитроароматических соединений с пирокатехином. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 826—830. Список лит.: 6 назв.

122733. **Енамины.** [Сообщ.] 3. А. Б. Григорьев, М. К. Полиевктов, Ю. В. Цуканов и др. Гидролиз α-енаминов лактамов в водном диметилформамиде. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 855—858.

122734. **Жидкофазное** окисление циклогексана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 263—269. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Н. Кошель, М. И. Фарберов, Т. Н. Антонова и др.

122735. **Жиров А. И., Дунаева К. М., Худякова Р. В.** К вопросу о термической устойчивости гексагидрата оксалата урана (IV). — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 208—213. Список лит.: 8 назв.

122736. **Жубанов Б. А., Сечковская В. А., Смирнова Т. Я.** Полимеризация комплексно-связанного фталонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 281—284. Список лит.: 7 назв.

122737. **Журавлев Е. З., Константинов И. И.** Физико-химические свойства н.-октадецилизоцианата. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 931—933. Список лит.: 14 назв.

122738. **Журавлев Е. Ф., Юркевич Р. В., Калегина Н. Г.** Растворимость в системах $LaCl_3$ — $(C_2H_5)_3N \cdot HCl$ — H_2O и $LaCl_3$ — $(C_2H_4OH)_3N \cdot HCl$ — H_2O. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 498—501. Список лит.: 10 назв.

122739. **Зависимость** селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] 11. Л. В. Семенов, А. А. Гайле, В. А. Проскуряков, Л. М. Ягупольский. О влиянии введения фтора в алифатические соединения и в боковую цепь ароматических расстворителей на их селективность по отношению к углеводородам. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 932—934. Список лит.: 6 назв.

122740. **Зависимость** селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] 13. Л. В. Семенов, А. А. Гайле, В. А. Проскуряков, В. И. Захаров. Изучение комплексообразования соединений, содержащих дифторметильную группу, с бензолом методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 955—997. Список лит.: 5 назв.

122741. **Зайцева З. В., Лубяницкий И. Я., Козлова В. А.** Идентификация органических микропримесей в адипиновой кислоте. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 862—865. Список лит.: 13 назв.

122742. **Звонкова Е. Н., Евстигнеева Р. П.** Синтез эритро-1,2-диокси-3-аминооктадекана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 878—879.

122743. **Зенин С. В., Сергеев Г. Б.** Определение термодинамических характеристик внутримолекулярного комплексообразования из данных ядерного магнитноо резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 838—841.

122744. **Золотов Ю. А., Багреев В. В., Давыдов А. В.** Аналитическая химия в Академии наук СССР. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 621—638. Рез. на англ. яз.

122745. **Зульфугаров З. Г., Аннагиев М. Х., Бабаева Р. С.** Определение отношения льюисовских кислотных центров на бренстедовские кислотные центры на поверхности цеолита, обработанного солями $CaCl_2$, NH_4Cl методом инфракрасной спектроскопии. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

122746. **Ибрагимов Х. П., Рустамов Х. Р., Абраров О. А.** Физико-химические изменения цис,-транс-эфедрина под влиянием γ-облучений. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 23—24. Рез. на узб. яз.

122747. **Иванов А. М., Иванова Л. А.** О некоторых путях устранения преждевременного самоторможения при жидкофазном окислении бензальдегида. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 898—900. Список лит.: 6 назв.

122748. **Измайлов В. Д., Карасева С. Я., Рожнов А. М.** Равновесие изомеризации некоторых дихлорпропиленов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 562—564. Список лит.: 14 назв.

122749. **Изомеризация** олефинов под действием алюминийорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1397—1399. Авт.: В. П. Юрьев, Г. А. Толстиков, А. В. Кучин и др.

122750. **Изоморфные** смеси — термодинамические системы с переменным числом частиц. [Сообщ.] 2. Л. В. Горбунов. Компоненты ограниченно растворимы друг в друге. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 848—851. Список лит.: 9 назв.

122751. **Изучение** взаимодействий в системе $Na_2O \cdot Al_2O_3$ — K_2O — SiO_2 — H_2O при 280°. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 750—754. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Шор, В. С. Сажин, Р. Г. Панченко, А. И. Волковская.

122752 **Изучение** взаимодействия серы с органическими соединениями. [Сообщ.] 23. М. Г. Воронков, Л. Н. Хохлова. Реакция серы с о-галогентолуолами и некоторыми их эзо- и экзо-производными. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 811—816. Список лит.: 19 назв.

122753. **Изучение** гидролиза трансурановых элементов. Ю. С. Коротких. [Сообщ.:] 4. Область сорбционной однородности микроколичеств америция (III). — 5. Гидролиз америция и кюрия в растворах хлорной кислоты. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 217—225. Список лит.: с. 221, 225.

122754. **Изучение** деструкции полиоксиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 284—287. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Л. Татевосян, В. А. Бабич, Н. Н. Карасева, М. М. Тарноруцкий.

122755. **Изучение** донорно-акцепторных соединений BF_3. [Сообщ.] 5. Л. Л. Дмитревский, И. Ю. Иванова, С. Г. Катальников. Комплексные соединения BF_3 с метиловым, этиловым и н-бутиловым эфирами α-нафтола. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1011—1012.

122756. **Изучение** кислотности некоторых монозамещенных тиоамидов в неводной среде. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 765—769. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Неплюев, В. П. Кухарь, Р. Г. Дубенко и др.

122757. **Изучение** миграционных форм палладия, иридия и платины при электрофорезе на бумаге в растворах хлоридов и перхлоратов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 761—766. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ю. Давыдова, Е. К. Корчемная, А. Н. Ермаков и др.

122758. **Изучение** реакции тиоамидирования полиакрилонитрила на модельных соединениях. — Высокомолекулярные соединения, Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 268—272. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Левитес, Г. А. Габриелян, М. В. Шаблыгин и др.

122759. **Изучение** сольволиза 2-бромэтил-1-арилсульфонатов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 893. Авт.: Т. А. Смолина, Е. Д. Гопиус, Л. И. Ус и др.

122760. **Изучение** 6-гетероариальных производных 6-дезокси-D-глюкозы. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 750—754. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Я. Мельник, Е. А. Уткина, М. Н. Преображенская, Н. Н. Суворов.

122761. **ИК-спектры** поглощения о-аминоазосоединений. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 778—783. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. А. Коган, О. А. Осипов, В. Н. Шейнкер и др.

122762. **Ильясов И. И., Искандаров К. И., Палобеков А. Г.** Диаграмма плавкости тройной системы из бромидов лития, калия, кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 611—612.

122763. **Инфракрасные** спектры и конформационное равновесие цис- и транс-4-хлорметилциклогексанов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 945—949. Список лит.: 11 назв. Авт.: У. Х. Агаев, А. Т. Алыев, С. З. Ризаева, Ю. А. Пентин.

122764. **Ирматов М. Д., Нориков Ю. Д., Булыгин М. Г.** Определение органических перекисей методом газожидкостной хроматографии. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122765. **Исагулянц В. И., Трофимов В. А., Ермолаева А. Н.** Этерификация 5,5′-сульфонилдивалериановой кислоты высшими спиртами на катионите КУ-2Х8. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 936—937. Список лит.: 5 назв.

122766. **Исмайлов А. Г., Мусаев Ш. А., Байрамов Г. М.** Синтез спиртов на основе дициклогексенилкетона и их некоторые свойства. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 23—26. Рез. на азерб. и англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: А. Г. Исмаилов [!]

122767. **Использование** реакции Виттига в синтезе ацетатов ненасыщенных спиртов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 696—700. Авт.: А. С. Ковалева, В. М. Булина, Л. Л. Иванов и др.

122768. **Исследование** алкиладамантанов методом ЯМР-спектроскопии на ядрах C^{13}. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 220—227. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. С. Мураховская, А. У. Степанянц, Е. И. Багрий и др.

122769. **Исследование** в области эфиров и их производных. [Сообщ.] 130. Шамхал Мамедов, О. Б. Осипов. Синтез алкоксиметиловых эфиров и химические превращения 1-алкилтио-2-этанолов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 701—706. Список лит.: 8 назв.

122770. **Исследование** динамики ионообменной сорбции в присутствии комплексообразующих реагентов. [Сообщ.] 3. Н. Н. Маторина, П. М. Бучатский, К. В. Чмутов. Избирательное вымывание при вогнутой изотерме сорбции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 976—979. Список лит.: 10 назв.

122771. **Исследование** каталитической полимеризации пропаргиловых эфиров фенола. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 69—71. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Нишанбаева, Н. Д. Карпова, А. Х. Юсупбеков, Ф. С. Дьячковский.

122772. **Исследование** кинетики и механизма образования поливинилксилолов реакцией ацетилена с о-ксилолом. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 127—130. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. М. Насиров, Н. Ф. Асланова, И. А. Джафарова, Б. А. Кренцель.

122773. **Исследование** концентрационной зависимости коэффициента распределения при направленной кристаллизации водных растворов хлористого натрия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 991—993. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Жаринов, Э. Е. Коновалов, Ш. И. Пейзулаев, Т. В. Каюрова.

122774. **Исследование** механизма сорбции катионов металлов на анионитах в CO_3^{2-}-форме. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 942—944. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Эристави, В. С. Голубев, К. М. Ольшанова и др.

122775. **Исследование** окислительного аммонолиза толуола. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Г. Н. Сулейманов, Р. Ю. Магеррамова и др.

122776. **Исследование** окисноникелевого электрода методом потенциостатических и потенциодинамических поляризационных измерений. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 777—782. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. В. Сысоева, И. А. Черепкова, Ю. П. Казаков и др.

122777. **Исследование** процесса получения тиофена в реакторе со стационарным и виброожиженным слоем катализатора. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 289—293. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Б. Абрамович. К. М. Вайсберг, М. Ф. Панкратова и др.

122778 **Исследование** процессов магнитной релаксации в органических системах с сопряженными связями. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 818—822. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Бикбулатова, О. Д. Ветров, С. П. Пивоваров, П. Е. Мессерле.

122779. **Исследование** реакции перенитрилирования на примере взаимодействия ацетонитрила с изомасляной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 929—931. Авт.: Е. Н. Зильберман, Е. Н. Мизинов, Р. В. Ефремов и др.

122780. **Исследование** сорбции некоторых радиоэлементов неорганическим сорбентом — фосфатом олова (IV). [Сообщ.] 3. В. Н. Крылов, В. Г. Питалев, А. А. Поспелов. Сорбция ниобия (V) из азотнокислых растворов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 148—152. Список лит.: 8 назв.

122781. **Исследование** температурной зависимости констант ионизации аденозинмонофосфата методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 834—837. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Зенин, В. А. Поляков, А. Ф. Русак, Г. Б. Сергеев.

122782. **Исследование** термической устойчивости оксалата уранила. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 213—217. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Жиров, К. М. Дунаева, Р. В. Худякова, Е. А. Ипполитова.

122783. **Исследование** фазового равновесия водных растворов поливинилового спирта и продуктов его ацетилирования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 277—281. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Андреева, А. А. Аникеева, А. А. Тагер, Л. П. Косарева.

122784. **Исследование** физической устойчивости высокоосновных анионитов полистирольного типа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 840—843. Авт.: Т. К. Бруцкус, К. С. Салдадзе, М. А. Федцова и др.

122785. **Исследования** в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 97. К. Ц. Тагмазян, Л. П. Карапетян, А. Т. Бабаян. Перегруппировка Стивенса. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 740—745. Список лит.: 6 назв.

122786. **Исследования** окислительно-восстановительных реакций актиноидных элементов. [Сообщ.] 25. Н. Б. Блохин, В. А. Ермаков, А. Г. Рыков. Кинетика реакции нептуний (IV) — америций (V) в перхлоратных растворах. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 189—192. Список лит.: 7 назв.

122787. **Исследования** редокситов. [Сообщ.:] 3. А. Я. Шаталов, Т. А. Кравченко, З. Ф. Александрова. Кинетика окислительно-восстановительных превращений твердых редокситов. — 4. А. Я. Шаталов, Т. А. Кравченко, З. Ф. Александрова, Г. Г. Кривнева. Скорость обескислороживания воды

зернеными металлсодержащими редокситами ЭИ-5, ЭИ-5у, ЭИ-12, ЭИ-15 и ЭИ-21. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 901—908. Список лит.: с. 904; 908.

122788. **Исчерпывающее** хлорирование н-гептана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 294—298. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Гусейнов, Ф. Ф. Муганлинский, А. Ф. Асадуллаев, Д. В. Мамедов.

122789. **К вопросу** о стабилизации водных суспензий натриевой солью карбоксиметилцеллюлозы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 945—946. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Безрук, А. Е. Ковылов, Г. А. Колыков и др.

122790. **К вопросу** об адсорбции поверхностно-активных веществ твердыми стабилизаторами пены. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 797—801. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Д. Скрылев, В. В. Свиридов, Ф. Л. Молочникова, Л. А. Кузьмина.

122791. **К изучению** ионно-каталитической теломеризации. [Сообщ.] 8. К. В. Лээтс, Э. А. Мукс. О влиянии условий реакции на кинетику теломеризации. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 683—687.

122792. **К исследованию** системы уран — кислород в условиях негидростатического напряжения. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 235—239. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Цвигунов, Л. М. Ковба, Е. В. Зубова и др.

122793. **К химии** β-аминокетонов. [Сообщ.] 5. Е. Т. Головин, Е. П. Бадосов, А. П. Никифорова, Б. В. Унковский. Синтез метил- и фенил-β-N-метил-N-(β-цианоалкил)-аминоалкилкетонов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 706—712. Список лит.: 16 назв.

122794. **Караев С. Ф., Мовсумзаде М. М.** 28-Членный циклоалкадиин. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 880.

122795. **Касухин Л. Ф., Пономарчук М. П., Руденко С. Д.** Исследование гомолитических стадий термического разложения N-нитрозоацетанилида методом химической поляризации ядер. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 687—691. Список лит.: 16 назв.

122796. **Каталитическое** аллилирование дифенилметана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 304—306. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Магеррамов, Н. С. Садыхов, Ш. Т. Ахмедов, С. Г. Алиева.

122797. **Каталитическое** разложение гидроперекиси кумила в ледяной уксусной кислоте. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 284—288. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. К. Щенникова, А. Ф. Шушунова, Э. А. Артемова и др.

122798. **Катин Е. И., Медведева Г. Н.** Термодинамические исследования условий высокотемпературного синтеза в системе из C — Cl — F элементов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 893—896.

122799. **Кедров Б. М.** Над менделеевским наследием. [С предисл. ред.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 19—27.

122800. **Кинетика** и механизм радикальной изомеризации 1,3-диоксанов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 275—279. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, В. С. Мартемьянов, С. С. Злотский, В. И. Исагулянц.

122801. **Кинетика** полимеризации акриламида в условиях высоких давлений в сочетании с деформацией сдвига. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1404—1406. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Казакевич, А. А. Жаров, П. А. Ямпольский, Н. С. Ениколопян.

122802. **Клиндухова Т. К., Яндовский В. Н.** Перегруппировка диазиридин — гидразон при реакции 1,3,3-триалкилдиазиридинов с дипропилкетоном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 877—878. Список лит.: 5 назв.

122803. **Кожевников С. П.** Отношение растворимостей как характеристика веществ и растворителей. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1016—1018.

122804. **Колтунов В. С., Тихонов М. Ф.** Кинетика диспропорционирования нептуния (V) в хлорнокислом растворе. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 860—864. Список лит.: 11 назв.

122805. **Комарь Н. П., Шаповалова Т. Г., Зоць А. Н.** Спектрофотометрическое определение малых концентраций гидроксиламина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 829—830. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122806. **Комиссаров В. Д., Саитова М. А., Халимов Р. Ф.** Определение скорости образования свободных радикалов в реакции инициированного сульфоокисления *н*-декана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 270—274. Список лит.: 11 назв.

122807. **Комлев Г. А., Ольшевский М. В.** Методика определения давления и молекулярной массы пара веществ методом потока. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 638—639.

122808. **Конденсация** ароматических соединений с галогенидами аллильного типа. [Сообщ.] 17. Е. К. Александрова, Л. И. Бунина-Криворукова, Х. В. Бальян, В. М. Феоктистов. Поведение γ-хлор-γ-метилаллилового эфира мезитола в условиях термической и каталитической перегруппировок. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 823—826.

122809. **Константы** ионизации некоторых фосфорорганических кислот. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 273—275. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Гусева, Э. В. Скленская, М. Х. Карапетьянц, А. И. Михайличенко.

122810. **Конформации** 1-метилтио-2-Х-циклогексанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 883—884. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Воробьева, Л. Г. Гурвич, Н. С. Зефиров и др.

122811. **Коршак В. В., Виноградова С. В., Виноградова О. В.** Синтез и некоторые свойства растворимых координационных полимеров на основе диалкилфосфиновых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 274—277. Список лит.: 7 назв.

122812. **Коршак В. В., Изынеев А. А., Мазуревская Ж. П.** Синтез новых полиамидобензимидазолов на основе ε-капролактама. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 248—249.

122813. **Красовицкая Т. И., Плоткин С. Я.** Волластон и атомная теория Дальтона. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 41—44.

122814. **Крупаткин И. Л., Миронова Е. П.** Равновесие трех жидких фаз в тройных системах, содержащих одну двойную с метастабильным расслаиванием. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 532—536. Список лит.: 5 назв.

122815. **Кручкова Е. С., Пухова В. М., Трубникова Л. И.** Тимолфталексон S как реагент на щелочноземельные металлы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 614—616. Список лит.: 6 назв.

122816. **Кудряшов И. В., Копалин Н. Г.** Влияние дефектов поверхности монокристаллов тантала на кинетику катодного выделения водорода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1023—1024. Список лит.: 9 назв.

122817. **Кулакова И. И., Руденко А. П.** Скорости каталитического окисления различных граней алмаза. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 880—883. Список лит.: 15 назв.

122818. **Курицын Л. В.** К кинетике ацилирования анилина 4-метилбензоилхлоридом и 4-нитробензоилхлоридом в неводных средах. — Изв. ву-

зов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 521—523. Список лит.: 8 назв.

122819. **Курныгин А. С., Пискунов И. Н., Бумажнов Ф. Т.** Равновесие реакции восстановления метасиликата никеля окисью углерода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1033—1034. Список лит.: 5 назв.

122820. **Лаврентьев В. В., Горшков М. М., Воронин И. В.** О свойствах адсорбционных слоев полиметилакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 291—292. Список лит.: 9 назв

122821. **Легин Е. К., Богушевич Н. П.** Солюбилизация солей трилауриламина под действием газообразного хлористого водорода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 980—982. Список лит.: 8 назв.

122822. **Лисовский А. Е., Дадашева А. М., Алхазов Т. Г.** Окислительное дегидрирование этилбензола на алюмофосфорном катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 183—187. Список лит.: 11 назв.

122823. **Литвиненко Л. М., Олейник Н. М., Сорокин М. Н.** Дейтериевый кинетический изотопный эффект при некаталитическом и катализируемом уксусной кислотой взаимодействии уксусного ангидрида с ариламинами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 770—774. Список лит.: 15 назв.

122824. **Лихойдова И. И., Варшал Г. М., Юрганова Л. Г.** Применение анионообменной бумаги для разделения смесей благородных металлов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 815—818. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122825. **Лобанов Ф. И., Затонская В. М., Гибало И. М.** Экстракция смешанного комплексного соединения ниобия (V) с роданидом и 1,10-фенантролином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 826—829. Рез. на англ. яз.

122826. **Ловчиков В. А., Есаков С. М., Ершов Б. А.** Спектры ПМР енолят-анионов пара-замещенных ацетофенонов, пинакалона и ацетона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 885—886.

122827. **Луковская Н. М., Богословская Т. А.** Изучение комплексообразования золота (III) с бромидом и роданидом по ингибированию хемилюминесценции. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 674—681. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122828. **Луковская Н. М., Маркова Л. В., Евтушенко Н. Ф.** Хемилюминесцентные методы определения микроколичеств иридия (III) и (IV) и родия (III) по реакциям окисления люминола. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 767—772. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122829. **Луничкина К. П., Ренард Э. В.** Об экстракции родия (III) из нитратных растворов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 268—270. Список лит.: 10 назв.

122830. **Лыгин В. И., Смоликов В. В.** Анализ спектра поверхностных гидроксильных групп кремнезема методом молекулярных орбиталей. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1003—1005. Список лит.: 13 назв.

122831. **Лычкин И. П., Алекперова С. А., Азарян Д. Т.** Влияние степени диссоциации растворенного вещества на время возникновения возмущений поверхности раствора при абсорбции. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 105—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

122832. **Люминесценция** и фотохимия азометиновых соединений. [Сообщ.] 8. Ю. В. Ревинский, М. И. Княжанский, В. И. Минкин, О. А. Осипов. Фототермохромия алкилиминов о-оксиальдегидов в стеклообразующих растворителях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 993—995. Список лит.: 5 назв.

122833. **Ляпкин А. А., Русьянова Н. Д., Андрейков Е. И.** Кинетика и механизм парофазного окисления 2-метилнафталина на ванадиевых ка-

тализаторах. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 251—255. Список лит.: 7 назв.

122834. **Магарил Р. З., Иоанидис Н. В.** Кинетика и механизм термического распада *н*-гептена-1. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 865—868. Список лит.: 12 назв.

122835. **Маковецкий К. Л., Редькина Л. И.** О роли анти-син изомеризации активного центра в стереорегулировании. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1380—1381. Список лит.: 5 назв.

122836. **Малина И. К.** О роли В. Оствальда в разработке каталитического синтеза аммиака. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 39—41.

122837. **Малютина Т. М., Орлова В. А., Спиваков Б. Я.** Экстракция железа (III) из смеси хлористо- и фтористоводородной кислот. Экстракционно-фотометрическое определение железа в пятиокисях ниобия и тантала. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 790—796. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122838. **Мамедов И. А., Гусейнова З. А., Набиев М. Н.** Арсенато-йодометрический метод совместного определения празеодима и церия (IV). — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 136—138. Рез. на азерб. яз.

122839. **Маргулис Е. В.** О стойкости кислородных солей к термической диссоциации. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 852—855. Список лит.: 21 назв.

122840. **Маркузин Н. П.** Об изменении давления и истинного состава пара при изотермическом изменении его брутто-состава в трехкомпонентных системах соль — раствор — пар. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 17, вып. 4 Ⓒ, с. 758—762. Список лит.: 8 назв.

122841. **Маркузин Н. П.** Об экстремумах величин ΔP при изотермическом изменении брутто-состава двухкомпонентных систем конденсированная фаза — пар, в которых протекают процессы ассоциации и агрегации. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1018—1020.

122842. **Матвеец М. А., Щербов Д. П., Ахметова С. Д.** Флуориметрическое определение сурьмы сафранином Т. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 740—742. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122843. **Меренков П. Т., Набиев М. Н., Мерекков А. П.** Электрохимическая теория катализа на металлах. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 20—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

122844. **Мефодьева М. П.** О восстановлении нептуния и железа двуокисью тиомочевины. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 193—196.

122845. **Мехтиев С. И., Сафаров Ю. Д.** Исследование реакции гидроцианирования метакриловых соединений. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 33—35. Рез. на азерб. яз.

122846. **Миловская Е. Б., Копп Е. Л., Скворцевич Э. П.** Анионная полимеризация в системах метакрилат — AlR_3 — $\alpha\alpha'$-дипиридил. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 246—247.

122847. **Миляева Н. М.** Амперометрическое определение бихроматом калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с 511—513.

122848. **Мирза-Абдуллаева О., Хамраев С. С., Ахмедов К. С.** К механизму флокуляции дисперсий минералов в водных растворах полиэлектролитов (К-4). — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

122849. **Мировская Б. М., Бадриан А. С.** Жидкофазное дегидрирование циклогексанола в статической системе на медьхромитном катализаторе. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти

и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 Ⓒ, с. 59—70. Список лит.: 23 назв.

122850. **Миронов К. Е.** Защитные свойства твердых слоев, образующихся на поверхности химических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1382—1384. Список лит.: 12 назв.

122851. **Мискиджьян С. П., Савка В. Л.** Физико-химическое исследование систем, образованных бензилтиоцианатом с изониазидом и дибазолом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 518—520.

122852. **Михайлов Г. С.** Превращения в окислах под действием электронной бомбардировки в вакууме. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 43—46. Список лит.: 35 назв.

122853. **Михантьева О. Н., Михантьев В. Б.** Радикальная сополимеризация 1-винилокси-2-этоксиэтана и акрилонитрила в присутствии комплексообразователей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 314—317. Список лит.: 5 назв.

122854. **Модифицирование** скелетного никелевого катализатора добавками переходных металлов. [Сообщ.] 14. Т. Н. Налибаев, Б. К. Алмашев, А. Б. Фасман, Г. Ш. Талипов. Влияние режима отжига исходных сплавов на активность скелетных катализаторов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 889—892. Список лит.: 14 назв.

122855. **Молекулярная** структура ромбической модификации изотиоцианатодинитро-(этилендиамин)-амминкобальта (III). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1376—1379. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Д. Мазус, А. В. Аблов, В. Н. Биюшкин и др.

122856. **Насибов И. О., Алиева М. М., Рустамов П. Г.** Исследование системы La — Ge. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 143—148. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

122857. **Некоторые** особенности процесса рекомбинации атомов водорода на поверхности гидридов и карбогидридов циркония и титана. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 763—767. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Лавренко, В. В. Морозов, Т. Г. Проценко и др.

122858. **Нестерова Т. Н., Рожнов А. М.** Изучение реакции изомеризации монобромбутанов изостроения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 556—558. Список лит.: 10 назв.

122859. **Низкотемпературная** полимеризация гексена-1 в присутствии хромалюмосиликатных катализаторов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 884—888. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Панченков, М. Ф. Вагин, Д. Б. Богданов и др.

122860. **Николаев И. В.** Измерение и регулирование малых расходов газообразной воды. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1042—1044.

122861. **Никольский Б. П., Крылов Л. И., Захватаев Б. Б.** Сорбция ионов некоторых поливалентных актиноидных и редкоземельных элементов катионитом со фталатной функциональной группой. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 162—166.

122862. **Новиков С. Н., Кардаш И. Е., Праведников А. Н.** Исследование полимеризации *п*-ксилилена методами электронной и ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 292—295. Список лит.: 6 назв.

122863. **Нудьга Л. А., Плиско Е. А., Данилов С. Н.** Синтез и свойства сульфоэтилхитозана. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 872—875. Список лит.: 9 назв.

122864. **О взаимодействии** селенофенолов с эпихлоргидрином и тиоэпихлоргидрином глицерина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 722—724. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Г. Катаев, Э. М. Файзуллин, Г. А. Чмутова, В. А. Кузина.

122865. **О взаимодействии** фенола с эндо-дициклопентадиеном в присутствии катионита КУ-2. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 280—283. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Исагулянц, В. Р. Меликян, Л. Л. Васильева и др.

122866. **О взаимодействии** фтористого водорода со спиртами и простыми эфирами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 693—696. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Ф. Политанский, Г. Д. Иваньк, В. Н. Саранча, В. У. Шевчук.

122867. **О кинетике** деалюминирования порошкообразного цеолита NaA в растворах трилона Б. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 832—837. Список лит.: 19 назв. Авт.: Д. П. Добычин, И. Ф. Маврин, В. С. Ролик, Г. И. Семенов.

122868. **О механизме** восстановления тетрагалогенидов германия и олова алюмогидридом лития. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1385—1386. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. К. Королев, О. В. Кузьмин, К. И. Кобраков.

122869. **О механизме** цис-транс-изомеризации енолят-анионов. [Письмо в ред.]—Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 890—891. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Есаков, Ал. А. Петров, В. А. Ловчиков, Б. А. Ершов.

122870. **О некоторых** закономерностях кинетики сорбции металлов на анионитах в CO^{2-}_3-форме из потока. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 938—941. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Эристави, В. С. Голубев, К. М. Ольшанова и др.

122871. **О некоторых** реакциях, протекающих при получении метилметакрилата из ацетонциангидрина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 545—548. Авт.: А. А. Мичурин, Г. И. Васянина, Е. А. Сивенков, Е. Н. Зильберман.

122872. **О получении** нитрилов дегидратацией амидов уксусным ангидридом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 586—589. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Зильберман, Е. Н. Мизинов, С. М. Данов и др.

122873. **О прототропном** сдвиге в ряду производных 1-0-(алкен-1ил)-глицерина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 876—877. Авт.: И. А. Василенко, В. В. Плакидина, Г. А. Серебренникова, Р. П. Евстигнеева.

122874. **О реакции** взаимодействия антиокислителя ди-н-бутилдитиофосфата цинка с гидроперекисью кумила. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 312—316. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Шхиянц, Н. В. Воевода, Н. И. Комиссарова и др.

122875. **О функционировании** пирита как индикаторного электрода. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 801—804. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Макаров, Е. А. Букетов, М. А. Едрисова, Л. Г. Козорин.

122876. **Об адсорбционных** явлениях в растворах полидиметилсилоксанов в толуоле. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 999—1000. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. П. Пугачевич, А. Л. Мартиросян, Р. М. Камалян, И. А. Лавыгин.

122877. **Об образовании** бензола и толуола при дегидрировании этилбензола. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 193—195. Авт.: Г. В. Исагулянц, Р. Н. Волков, А. А. Грейш и др.

122878. **Овари Ф.** Исследование значений pH прикатодного слоя при электролизе растворов сульфата никеля. [Статья из Венгрии]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 915—917. Список лит.: 6 назв.

122879. **Одокиенко С. С., Селиванов В. Ф., Гидаспов Б. В.** Изотопные эффекты в интегральных теплотах растворения натриевых солей нитроал-

канов в тяжелой воде. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 902—903. Список лит.: 7 назв.

122880. **Определение** величины $K_p/K_0^{0,5}$ для полимеризации 9-винилкарбинола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 628—629. Авт.: В. М. Сутягин, В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина, В. И. Берзин.

122881. **Определение** энтальпий смешения в системах Ca — In — Sb и Bi — Sn — Sb методом количественного дифференциально-термического анализа. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1007—1009. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Вечер, Е. И. Воронова, Л. А. Мечковский, А. С. Скоропанов.

122882. **Орел М. А., Арипов Э. А.** Влияние водорастворимых полимеров на взаимодействия поверхностно-активных веществ с водой. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 35—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

122883. **Орлов В. В., Карпов Ю. А.** Применение метода восстановительного плавления в вакууме для определения кислорода в индии и галлии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 820—823. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122884. **Особенности** реакции Манниха с участием производных пиперазина и малоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 868—873. Авт.: Л. Н. Яхонтов, Л. Б. Мрачковская, А. И. Ермаков и др.

122885. **Остапенко Л. Ф., Ксензенко В. И., Гутионтов С. М.** Спектрофотометрическое определение брома, хлора и хлористого брома при совместном присутствии в газовой фазе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1387—1389. Список лит.: 10 назв.

122886. **Павлова В. К., Воевуцкая Р. Н.** Капельный вариант кинетического метода определения микроколичеств вольфрама (VI). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 731—734. Список лит.: 8 назв. Рез на англ. яз.

122887. **Перьков И. Г., Чапланов П. Е., Полковниченко И. Т.** Спектрофотометрическое изучение 4-аминопиридина в водно-солевых растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1005—1006. — Список лит.: 6 назв.

122888. **Петржак Г. И., Зеленцов С. С.** Исследование некоторых комплексных соединений урана (IV) и тория методом ИК-спектроскопии. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 200—203. Список лит.: 15 назв.

122889. **Петров Б. Ф., Фасман А. Б.** Влияние продолжительности выщелачивания и состава сплава Ni — Al на структуру и удельную активность скелетного никелевого катализатора. Сообщ. 6-е из серии работ по изучению структуры и свойств скелетного никелевого катализатора. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 896—898. Список лит.: 18 назв.

122890. **Пилипенко А. Т., Кукибаев Т. У., Волкова А. И.** Флуоресцирующие комплексные соединения циркония и гафния с кварцетинсульфокислотой. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 710—715. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122891. **Пилипенко А. Т., Шкаравский Ю. Ф.** Определение следовых количеств фосфора в металлическом железе с использованием экстракционного концентрирования. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 716—720. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122892. **Пиримидины.** [Сообщ.] 39. М. А. Михалева, С. А. Романовская, Н. М. Белова и др. К вопросу о дегидрирующем действии арилиденбисмочевин. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 859—862. Список лит.: 14 назв.

122893. **Пишнамаззаде Б. Ф., Мамишов А. Х.** Синтез и эпоксидирование сложных эфиров 2-(арилкарбонилокси)-, 2-(3-алкокси- или 3-алкилтио)пропионилокси-1-этанола и 3-циклогексен-1-карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 717—722. Список лит.: 11 назв.

122894. **Пишнамаззаде Б. Ф., Мамишов А. Х.** Синтез, эпоксидирование и некоторые превращения 2-хлорэтиловых эфиров (3-циклогексен-1-карбонилокси)уксусных кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 712—717. Список лит.: 9 назв.

122895. **Плаченов Т. Г., Редин В. И., Себалло А. А.** Влияние метода десорбции на эффективность выделения н.-парафинов из цеолитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 907—910.

122896. **Повхан Т. И., Акимов И. А., Мешков А. М.** Сенсибилизация внутреннего фотоэффекта и окиси цинка полимерами, термолизованными на ее поверхности. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

122897. **Поладов Ф. М., Агагусейнова М. М., Аджамов К. Ю.** Исследование окисления пропилена на Sn — Mo — O катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 152—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

122898. **Поландов И. Н., Лежепеков А. П.** Программный регулятор температуры. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1040—1042. Список лит.: 7 назв.

122899. **Полимеризация** и сополимеризация диеновых углеводородов под действием стронцийорганического инициатора. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 245—246. Авт.: Б. И. Нахманович, З. М. Байдакова, Р. В. Басова, А. А. Арест-Якубович.

122900. **Полковниченко И. Т., Перьков И. Г.** О варианте эмпирического представления средних коэффициентов активности электролитов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1026—1027.

122901. **Полуэктов Н. С., Кононенко Л. И.** Пределы применимости метода добавок при люминесцентном определении самария, европия, тербия и диспрозия с помощью органических реагентов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 695—697. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122902. **Попова Е. Н., Павлов С. А., Макаров-Землянский Б. Я.** Ацеталирование бутандиола-1,3 алкилполуацеталями хлораля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 540—544. Список лит.: 8 назв.

122903. **Поршнев Ю. Н., Терещенко Е. М., Чуркина В. А.** Синтез и термическое расщепление 2-фенил-6-(4-фенилметиламинобутадиенил-1)фульвена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 881. Список лит.: 5 назв.

122904. **Потемкин К. Н.** Магнетохимическое исследование фазовых превращений и кинетики восстановления окиси железа углеродом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 856—859. Список лит.: 9 назв.

122905. **Прибылова Г. Ф., Романова А. С., Баньковский А. И.** Метод количественного определения ройлеанонов в корнях шалфея дубравного. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 37—41.

122906. **Применение** рентгенорадиометрического метода для исследования динамики и кинетики ионообменных процессов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 837—840. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Б. Лебедев, В. К. Широкий, Э. И. Крюкова, В. Н. Батищев.

112907. **Применение** теории равновесной комплексообразовательной хроматографии для расчета состава водной фазы и фазы смолы при вытеснительном вымывании редкоземельных элементов диэтилентриаминпен-

таацетатом. [Сообщ.] 2. В. Н. Шептунов, Г. Б. Маслова, П. П. Назаров, К. В. Чмутов. Влияние типа комплексообразующего реагента на состав фаз полосы редкоземельных элементов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 961—963. Список лит.: 5 назв.

122908. **Применение** электромиграционного метода для исследования кинетики реакций в растворе. [Сообщ.] 2. А. В. Степанов. Кинетика образования и диссоциации комплексного соединения тулия с 1-2-диаминциклогексантетрауксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 876—879. Список лит.: 8 назв.

122909. **Применение** электронно-вычислительной машины для обработки экспериментальных данных искровой масс-спектрометрии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 804—807. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Орджоникидзе, Л. А. Орлова, О. А. Самадашвили, О. К. Юрьева.

122910. **Простак И. А., Ганаго Л. И.** Определение микроколичеств германия с использованием ионного ассоциата тригаллогерманата метилового фиолетового. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 559—561.

122911. **Прямой** синтез алюмогидридов щелочных металлов в расплавах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1369—1372. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Н. Дымова, Н. Г. Елисеева, С. И. Бакум, Ю. М. Дергачев.

122912. **Пустовалов Н. Н., Пушкарев В. В.** Влияние добавок электролитов на ионную флотацию радиоактивных микрокомпонентов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 243—247. Список лит.: 8 назв.

112913. **Пустовалов Н. Н., Пушкарев В. В.** Ионная флотация радиоактивных микрокомпонентов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 240—242.

122914. **Рабинович Г. Л., Можайко В. Н.** О механизме конверсии углеводородов с водяным паром на алюмородиевом катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 215—219. Список лит.: 17 назв.

122915. **Рагимов А. В., Закиров Т. Ш.** Исследование процесса окислительной поликонденсации ароматических соединений. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

122916. **Радикальная** полимеризация α-фторакриловой кислоты и N-винилпирролидона в водном растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 287—290. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Гальперина, В. Ф. Громов, П. М. Хомиковский и др.

122917. **Расчет** равновесия реакций одностадийного дегидрирования бутана в бутадиен-1,3 и изопентана в изопрен. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 180—182. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Большаков, М. Е. Баснер, Э. А. Шмулевич и др.

122918. **Реакции** алифатических диазосоединений. Синтез диазосоединений. Синтез тригалогенометил(адамантил-1)кетонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 884—885. Авт.: А. Л. Фридман, Н. А. Колобов, В. С. Залесов, М. П. Сивкова.

122919. **Реакционная** способность оловоорганических соединений. [Сообщ.] 4. А. Н. Кашин, И. П. Белецкая, А. Ц. Малхасян, О. А. Реутов. Взаимодействие $RSn(CH_3)_3$ с иодом в метаноле. — 5. И. П. Белецкая, А. Н. Кашин, А. Ц. Малхасян и др. Случай мономолекулярной реакции в ряду оловоорганических соединений. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 673—683. Список лит.: с. 678; 683.

122920. **Резник А. М., Плющев В. Е., Смирнова А. Г.** Об экстракции рубидия карбоновыми кислотами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 524—527. Список лит.: 12 назв.

122921. **Резчиков В. Г., Хренов П. М., Фролов И. А.** Анализ арсина спектральным методом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 823—825. — Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122922. **Розенфельд И. Л., Фролова Л. В.** Исследование пассивирующих свойств неорганических ингибиторов методом химической пассивации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1410—1413. Список лит.: 7 назв.

122923. **Романова А. С., Прибылова Г. Ф., Баньковский А. И.** Химическое изучение хинонов некоторых видов шалфея. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 ©, с. 14—36. Список лит.: 63 назв.

122924. **Рыжова Г. Л., Котова Л. Н., Дурдыев Р.** О комплексообразовании 2,4-динитрохлорбензола с ароматическими аминами методом протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 950—952. Список лит.: 9 назв.

122925. **Рыжова Г. Л., Салина А. Г., Булгаков Г. М.** Изучение молекулярного взаимодействия 1,3,5-тринитробензола и 1,4-динитробензола с галогенанилинами методом протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1037.

122926. **Румянцев В. Г., Абаев Г. Н.** Кинетические модели процессов дегидрирования олефиновых углеводородов C_4 — C_5. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 174—179. Список лит.: 10 назв.

122927. **Савинков Р. А., Киселев А. А., Обухов О. П.** Локальное определение кислорода, азота и водорода в титановых и ниобиевых сплавах с использованием оптического и квантового генератора. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 779—784. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122928. **Садыкова Х. А., Султанов М. Ю.** Влияние состава катализаторов, содержащих редкоземельные элементы, на их активность в реакции окисления окиси углерода. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 18—24. Рез. на азерб. яз.

122929. **Сарбаев А. Н., Корякин А. Г.** Термография ортофосфата карбамида. Сообщ. 3-е из серии работ по исследованию физ.-хим. свойств ортофосфата карбамида. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 717—721. Список лит.: 10 назв.

122930. **Седельникова В. Н., Терман Л. М., Крупенников Ю. Б.** Исследование стабилизирующей способности элементоорганических изоцианатов и изотиоцианатов в процессе термодеструкции поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 264—268. Список лит.: 11 назв.

122931. **Селезнев В. Н., Фомичев Ю. В., Левинтер М. Е.** Влияние добавок окиси вольфрама на активность и стабильность алюмоплатинового катализатора в реакциях ароматизации углеводородов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 201—204. Список лит.: 8 назв.

122932. **Селиванов Н. Т., Потехин В. М., Проскуряков В. А.** Об относительной реакционной способности связей С — Н в кольце метилциклогексана и некоторых продуктов его окисления. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 868—871. Список лит.: 9 назв.

122933. **Селихова В. И., Озерин А. Н., Белов Г. П.** Малоугловая рентгеновская дифракция от порошкообразного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 301—304. Список лит.: 10 назв.

122934. **Сергиевский В. В., Фролов Ю. Г.** Влияние гидратации на активность солей несимметричных третичных аминов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып 2 ©, с. 275—278. Список лит.: 10 назв.

122935. **Сердечная К. И.** Тормозящее действие некоторых производных дигидрохинолина на процесс окисления каротина. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 934—935. Список лит.: 19 назв.

122936. **Сережкин В. Н., Ковба Л. М., Трунов В. К.** О структуре высокотемпературной модификации α-UMo_2O_8. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 231—235. Список лит.: 7 назв.

122937. **Сидякин А. Г., Полумбрик О. М., Дворко Г. Ф.** Кинетика и механизм окисления алифатических аминов солью трифенилвердазила. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1000—1002. Список лит.: 9 назв.

122938. **Синельников Б. М., Кудряшов И. В.** Кинетика реакции восстановления малеиновой кислоты на электродах, изготовленных из сплавов Ni — Cu. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 619—621. Список лит.: 6 назв.

122939. **Синицына З. А., Кирюхин Ю. И., Багдасарьян Х. С.** Фотохимические реакции карбазола и фенантрена в смесях этанола с галогеналкилами при 77 °К. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1414—1416. Список лит.: 10 назв.

122940. **Синтез** алкилтолуолсульфонатов на основе альфа-олефинов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 62—65. Авт.: М. А. Ашимов, М. А. Мурсалова, С. М. Алиев, Ш. Г. Мамедова.

122941. **Синтез** 2-аминоадамантана и его N-замещенных производных. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 761—765. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Лаврова, Н. В. Климова, М. И. Шмарьян и др.

122942. **Синтез** высших эфиров 0,0-диалкилдитиофосфорилуксусной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 937—939. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Парфенова, В. А. Трофимов, Н. М. Кузнецова и др.

122943. **Синтез** 3-дегидро-N-ацетилсфинганина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 879—880. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Мицнер, Н. А. Соколова, Е. Н. Звонкова, Р. П. Евстигнеева.

122944. **Синтез** и некоторые превращения 4-окса-1-гептин-6-ола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 565—568. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ф. Караев, М. М. Мовсумзаде, М. Э. Аскеров, Н. А. Агамирзоев.

122945. **Синтез** и некоторые реакции пространственно-затрудненных хиноазидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1390—1393. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Г. А. Абакумов, Е. С. Климов, А. И. Нечуев.

122946. **Синтез** кислородсодержащих органических соединений в электрических разрядах. А. П. Еремеев, В. Б. Лукьянов, Ан. Н. Несмеянов: [Сообщ.:] 8. Изучение условий синтеза альдегидов и кислот методом случайного баланса. Планирование и результаты эксперимента. — 9. Изучение условий синтеза альдегидов и кислот методом случайного баланса. Обработка данных по суммарным выходам продуктов синтеза. — 10. Зависимость суммарных выходов кислот и альдегидов, образующихся при взаимодействии метана с окислами углерода, от условий эксперимента. — 11. Влияние добавок аргона и температуры стенок разрядника на образование альдегидов и кислот в условиях циркуляции, создаваемой феррорезонансным насосом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 912—927. Список лит.: с. 915; 920; 927.

122947. **Синтез** некоторых разветвленных α-олефинов, содержащих четвертичный углерод. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 298—303. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Д. Мехтиев, В. А. Солдатова, Ш. Г. Садыхов, Ф. Т. Кулиева.

122948. **Синтез** 2-оксатрицикло[4,3,1,0^{3,8}]декана (2-оксаизотвистана). [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 882—883. Авт.: Н. В. Аверина, Н. С. Зефиров, П. П. Кадзяускас и др.

122949. **Синтез** ионитов с фосфоновокислотными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 312—314. Авт.: Н. Н. Кузнецова, К. П. Папукова, Н. М. Мягкова-Романова, В. В. Харитонов.

122950. **Синтез** производных тиомочевины. [Сообщ.] 14. Н. Б. Галстухова, З. А. Панкина, И. М. Берзина, М. Н. Щукина. N-(арилтиокарбамоил)-*п*-аминофениловые эфиры фосфорной кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 804—807. Список лит.: 13 назв.

122951. **Синтез**, рентгеновское и электрическое исследования соединения Bi_2ReO_6. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 98—100. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. Х. Курбанов, Ф. А. Миришли, М. А. Алиджанов и др.

122952. **Синтез** трет.-бутилформиата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 549—551. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Струнникова, А. Ф. Фролов, Т. В. Шарапова и др.

122953. **Синтез** 5-фенилазулена на основе 2-этокси-3-фенил-Δ^5-дигидропирана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 853—855. Авт.: Ю. Н. Поршнев, Е. М. Терещенко, В. Б. Мочалин, В. В. Титов.

122954. **Слоним И. Я., Любомилов В. И.** Ядерный магнитный резонанс в системе бутанол — бутилат натрия — вода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 842—844.

122955. **Смелов В. С., Ланин В. П.** Экстракция цезия и рубидия бинарной смесью ди-2-этилгексилфосфорной кислоты и 2-фенилфенола. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 180—185. Список лит.: 29 назв.

122956. **Смирнов-Замков Ю. И., Писаненко Д. А., Козиненко И. К.** Несимметричные 1,4-диарил-1,3-циклопентадиены. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 882.

122957. **Содимеризация** этилена с пропиленом под влиянием растворимых каталитических систем типа $(RCOO)_2Ni\text{-}R_mAlX_{3-m}\text{-}PR'_3$. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 236—241. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Суровцев, А. И. Лещева, Н. В. Петрушанская, В. Ш. Фельдблюм.

122958. **Соковишина И. Ф., Перекалин В. В.** Изомеризация, гидратация и алкоксилирование нитро-α-окисей. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 724—728.

122959. **Соломин А. В., Копачевский Е. Н., Крючкова Е. И.** Электрохимический синтез п-толуилового альдегида. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 939—940. Список лит.: 7 назв.

122960. **Сочгина О. А., Рождественская З. Б., Ахметова С. Д.** Полярографическое изучение анодного окисления сульфидов меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 502—506. Список лит.: 11 назв.

122961. **Сопряженное** хлорирование α,β-непредельных кетонов с оксиранами. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 39—42. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, Ш. С. Мурадова, А. С. Кязимов.

122962. **Сорбция** паров воды анионитом АВ-17, насыщенным ионами окислителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 537—539. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Евдокимова, К. М. Ольшанова, М. А. Потапова, Т. Г. Чернякова.

122963. **Сорокина Л. А., Подковырина Н. С., Катаева Л. М.** Дипольные моменты некоторых диарилдиселенидов по результатам квантовохимического расчета. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1020—1021.

122964. **Спектрально-люминесцентное** исследование некоторых азометиновых соединений. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 31—34. Список

лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Х. Хикматов, Ш. Т. Талипов.

122965. **Спектрофотометрический** метод определения нептуния с арсеназо М. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 705—709. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Новиков, М. Н. Маргорина, Б. Ф. Мясоедов и др.

122966. **Спектрофотометрическое** исследование комплексообразования нептуния с арсеназо М. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 698—704. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Новиков, М. Н. Маргорина, Б. Ф. Мясоедов, В. А. Михайлов.

122967. **Сперанский Е. М., Берестовицкая В. М., Перекалин В. В.** Нитрование 2,5-дигидротиофен-1,1-диоксида тетраокисью азота. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 875—876.

122968. **Сравнительная** оценка относительной эффективности вытеснительной и элютивной хроматографии при разделении макроколичеств редкоземельных элементов раствором диэтилентриаминпентауксусной кислоты. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 967—969. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Шептунов, А. И. Калиничев, П. П. Назаров, К. В. Чмутов.

122969. **Сравнительный** анализ строения и свойств комплексов тетранитрометана и пиромеллитового диангидрида с углеводородами ряда бензол — тетрацен. [Сообщ.] 1. В. А. Городыский, Ю. Г. Сирецкий, И. И. Фадеева, Л. П. Козлов. Влияние растворителей на смещение электронных полос поглощения комплексов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 801—806. Список лит.: 11 назв.

122970. **Срибная Л. Л., Пак В. Д., Фридман А. Л.** О реакции азометинов с нитродикетонами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 874—875.

122971. **Стадничук Т. В., Шойхет А. Б.** Синтез Δ^2-оксазолинов на основе α-окисей. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 891. Список лит.: 6 назв.

122972. **Строение** и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 31. А. П. Греков, Г. В. Отрошко. Кинетика реакций арилгидразидов и ариламинов с фенилизоцианатом в различных растворителях. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с 783—787. Список лит.: 9 назв.

122973. **α-(N-Сульфоацетиламино)антрахинон**. [Сообщ.] 3. Л. С. Садченко, В. И. Гудзенко. Превращения в щелочной среде. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 838—841. Список лит.: 9 назв.

122974. **Талаев В. С., Данилкин В. А.** Определение водорода в алюминиевых сплавах методом зондирования сфокусированным лучом оптического квантового генератора. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 773—778. Рез. на англ. яз.

122975. **Теоретический** анализ спектров я. м. р. ассоциат-диастереомеров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1400—1403. Авт.: М. И. Кабачник, Э. И. Федин, Л. Л. Морозов и др.

122976. **Теория** формирования вытеснительных хроматограмм. [Сообщ.] 2. В. В. Рачинский, А. М. Кияновский. Многокомпонентная система. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 964—966. Список лит.: 5 назв.

122977. **Теплота** полимеризации тетрафторэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 253—255. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Е. Волохонович, О. Н. Пирогов, Н. А. Клейменов, А. М. Маркевич.

122978. **Тепляков В. В., Бекман И. Н., Заборенко К. Б.** Экспрессный анализ смесей радиоактивных газов и паров в изучении процессов дегидратации гидроокисей. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 283—285. Список лит.: 7 назв.

122979. **Термическое** разложение 4,4′-азо-бис-(4-цианвалериановой кислоты). — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 255—258. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Тиме, Е. Н. Баранцевич, В. П. Картавых, Д. Г. Брыль

122980. **Термодинамические** изотопные эффекты органических соединений. [Сообщ.] 5. Э. М. Галимов, А. А. Ивлев. Изотопные эффекты углерода в алициклических и ароматических углеводородах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 957—960. Список лит.: с. 5 назв.

122981. **Тикавый В. Ф., Лапицкий А. Н.** Исследование катионообменника на основе антимоната циркония методом термографии и ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 492—495. Список лит.: 13 назв.

122982. **Тимошенко Н. И., Холодов Е. П., Яминов А. Л.** Соотношения между коэффициентами рефракций Лорентц — Лоренца и Гладстона — Даля. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1009—1010. Список лит.: 5 назв.

122983. **Тихонова Л. И.** Комплексообразование Ca^{2+}, Sr^{2+}, Y^{3+} и Ce^{3+} с поливинилпирролидонполивинилиминодиуксусными кислотами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 823—827. Список лит.: 10 назв.

122984. **Тихонова Л. И.** Комплексообразование ионов Cu^{2+}, Zn^{2+} и UO_2^{2+} с поливинилпирролидонполивинилиминодиуксусными кислотами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 828—831. Список лит.: 12 назв.

122985. **Торопова В. Ф., Дегтярева В. Н., Биктагирова А. А.** Нитрозодисульфонат калия как реагент для определения кобальта. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 757—760. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122986. **Трахтенберг С. И., Коростылева Р. Н.** Роль передачи цепи в реакции привитой сополимеризации метилакрилата с полиакриламидом в водном растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 632—634.

122987. **Трофименко М. А., Дулова В. И.** Расчет энергии кристаллической решетки некоторых комплексных соединений типа $CoCl_2L_2$. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1027—1028. Список лит.: 8 назв.

122988. **Трубицына С. Н., Лебедева Ю. В., Аскаров М. А.** Эмульсионная полимеризация виниловых мономеров в присутствии системы персульфат калия — галогенидалкилпиридиний. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 61—64. Рез. на узб. яз.

122989. **Угланова Г. Г., Гембицкий Л. С., Евтушенко И. Я.** О природе межмолекулярного взаимодействия в концентрированных растворах и студнях полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 260—264. Список лит.: 11 назв.

122990. **Урусов В. С.** Полуэмпирический метод расчета энергии атомизации неорганических кристаллов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1417—1420. Список лит.: 14 назв.

122991. **Усатенко Ю. И., Супрунович В. И., Величко В. В.** О взаимодействии хрома (VI) и (III) с 8-меркаптохинолином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 807—810. Рез. на англ. яз.

122992. **Усманов Х. У., Наджимутдинов Ш., Сарымсаков А. А.** Реакционноспособные производные простых эфиров целлюлозы. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 243—244.

122993. **Файнберг В. С., Ксидо Л. Л.** Метод определения дипольных моментов молекулярных комплексов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 997—998.

122994. **Фадеева В. П., Заславская Н. Ф., Морякина И. М.** Спектрофотометрическое определение брома в органических соединениях с применением кислотного голубого О. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 785—789. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

122995. **Фазовое** равновесие системы поливинилметиловый эфир — вода и молекулярновесовое распределение ПВМЭ. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 903—905. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Х. Симонян, А. Н. Адамян, Н. А. Геворкян, А. В. Геворкян.

122996. **Фомин В. В., Леман Г. А.** Исследование скорости экстракции Pu(IV) из азотнокислых растворов трибутилфосфатом. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 166—176. Список лит.: 20 назв.

122997. **Фосфорсодержащие** полиарилаты на основе 2,5-диокситрифенилфосфиноксида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 304—306. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Магдеев, Я. А. Левин, Б. Е. Иванов и др.

122998. **Фотохимическая** перегруппировка *п*-меркурацетат-N-нитрозо-N-метиланилина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 887—888. Авт.: Е. Ю. Беляев, Н. И. Ртищев, С. В. Демко и др.

122999. **Фотохимическое** нитрозирование циклосктана и получение η-каприллактама. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 ©, с. 71—76. Список лит.: 18 назв. Авт.: К. Е. Кузнецова, Л. А. Левашова, А. А. Стрельцова и др.

123000. **Фрейдлин Л. Х., Борунова Н. В., Мухтаров Я. Г.** Гидрирование непредельных углеводородов в присутствии комплекса Pt — Sn (II). — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 171—173.

123001. **Фторирование** ароматических карбоновых кислот четырехфтористой серой в растворе фтористого водорода. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 886—887. Авт.: Б. В. Куншенко, А. И. Бурмаков, Л. А. Алексеева и др.

123002. **Хамудханова Ш. З., Малеваная Л. Д., Муртазаев А. М.** Поляризационные исследования совместного электроосаждения галлия и кадмия из водноглицеринового электролита. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

123003. **Ханмамедов Т. К., Алиев А. Д., Кренцель Б. А.** О механизме инициирования при миграционной полимеризации β-фенилвинилкетонов по Михаэлю. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

123004. **Харичева Э. М., Мандельштам Т. В., Емельянова Л. М.** Исследование реакции карбоэтоксикарбена с 3-бром-1-циклогексеном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 757—761. Список лит.: 18 назв.

123005. **Химические** сдвиги ^{19}F и изотопное равновесие в комплексных соединениях BF_3. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 810—812. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Галахов, Л. Л. Дмитревский, С. Г. Катальников и др.

123006. **Хорикова Е. С., Чухрай Е. С., Полторак О. М.** Сравнительное изучение действия активаторов на реакцию, катализируемую фосфоглюкомутазой в растворе и на поверхности силикагеля. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 893—897.

123007. **Хроматографические** колонны изотопного обмена. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 973—975. Авт.: И. Е. Нахутин, Ю. Г. Рубежный, Н. М. Смирнова и др.

123008. **Циклотримеризация** бутадиена в присутствии алюминийорганических соединений. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 232—235. Спи-

сок лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Юрьев, Г. А. Толстиков, Г. Е. Иванов, А. А. Антонов.

123009. **Черноморский А. И.** О потенциале Биллитера. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1031—1033. Список лит.: 15 назв.

123010. **Чернышев В. И., Олевский В. М., Галицкий А. Я.** Использование модели поршневого потока с застойной зоной для описания рассеяния вещества в аппарате. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов органч. синтеза), 1973, вып. 21 ©, с. 83—89. Список лит.: 13 назв.

123011. **Чернышкова Ф. А., Мушенко Д. В., Бландина Л. А.** Гидрирование α-окисей олефинов на металлцеолитных катализаторах (получение первичных спиртов). — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 188—192. Список лит.: 12 назв.

123012. **Чехлов А. Н., Стручков Ю. Т., Китайгородский А. И.** Определение абсолютной конфигурации двух алкалоидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1394—1396. Список лит.: 7 назв.

123013. **Чижиков Д. М., Карязина И. Н.** Влияние водяного пара на скорость образования феррита натрия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 885—887. Список лит.: 11 назв.

123014. **Чмутова Г. А., Сорокина Л. А.** Дипольные моменты и электронное строение селенанизолов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 807—809. Список лит.: 14 назв.

123015. **Шабаров Ю. С., Мочалов С. С., Кузьмина И. Н.** Нитрование β-циклопропилнафталина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 754—756. Список лит.: 7 назв.

123016. **Шаткина Т. Н., Реутов О. А.** О термическом разложении перекиси циклобутаноила. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 873.

123017. **Шахова Н. В., Рыбакова Е. В., Золотов Ю. А.** Соэкстракция кальция с β-дикетонатами некоторых элементов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 682—685. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123018. **Шведов В. П., Иванов В. Н.** Разделение многокомпонентных систем на основе РЗЭ методом электрофокусировки. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 229—231. Список лит.: 8 назв.

123019. **Шевелькова Л. В., Веденеева Л. М., Калиненко Р. А.** Пиролиз смесей циклогексана с этаном. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 242—249. Список лит.: 17 назв.

123020. **Шейдина Л. Д.** Влияние различных форм кремневой кислоты на сорбционное поведение протактиния. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 265—266. Список лит.: 8 назв.

123021. **Шепелин В. А.** Выбор модели для нового метода получения гидроксиламина. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 713—716. Список лит.: 14 назв.

123022. **Шилов В. П., Милованов А. И., Крот Н. Н.** Окисление плутония (III) персульфат-ионами. — Радиохимия, 1974. т. 16, вып. 2 ©, с. 196—199.

123023. **Шимонаев Г. С.** Об интерпретации результатов исследований реакции зарождения свободных радикалов методом ингибиторов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 ©, с. 1029—1031. Список лит.: 14 назв.

123024. **Шинкаренко Н. В., Алесковский В. Б.** Очистка ряда органических растворителей для УФ спектроскопии с помощью цеолитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 912—915.

123025. **Шушерина Н. П., Лаптева В. Л.** Взаимодействие 6-фенилпиридона-2 с аминами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 849—853. Список лит.: 6 назв.

123026. **Щебетковский В. Н., Бочков А. А.** Эффект дезактивации поверхностей растворами в отсутствие и в присутствии сорбента. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 254—260.

123027. **Щербаков В. А., Йорга Е. В., Маширов Л. Г.** Исследование гидратации нептунила посредством спектроскопии ЯМР. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 281—283. Список лит.: 9 назв.

123028. **Щербаков В. А., Чайхорский А. А., Йорга Е. В.** Эффективные магнитные моменты ионов нептуния в растворах. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 279—281. Список лит.: 9 назв.

123029. **Экспериментальное** исследование рефракции ряда органических жидкостей в зависимости от давления и температуры. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 1044—1046. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. С. Шрайбер, В. Н. Карцев, Г. Н. Белоусова, П. К. Иванов.

123030. **Экстракция** галогенидных комплексов палладия с некоторыми производными пиразолона. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 813—815. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Акимов, Г. П. Рудзит, Г. И. Джишкариани, А. И. Бусев.

123031. **Экстракция** трибутилфосфатом из солянокислых растворов. [Сообщ.] 8. В. И. Левин, Т. Д. Титкова. Экстракция молибдена из растворов HCl. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 267—268. Список лит.: 6 назв.

123032. **Экстракция** фосфорорганическими кислотами. [Сообщ.] 1. А. А. Зайцев, И. И. Назарова, И. В. Петухова и др. Влияние состава и структуры эфиров, фосфоновых кислот на экстракцию трехвалентных катионов трансплутониевых и редкоземельных элементов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 176—179. Список лит.: 8 назв.

123033. **Электрические**, фотополупроводниковые и парамагнитные свойства полипиромеллитимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 295—298. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Воищев, О. В. Колпинов, Т. А. Гордина и др.

123034. **Электронографическое** исследование парообразных трибромидов гадолиния и лютеция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 616—618. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Гиричева, Е. З. Засорин, Г. В. Гиричев и др.

123035. **Электронное** строение и направленность электрофильного замещения в β-ацилтиофенах. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 846—849. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Л. Гольфарб, Г. М. Жидомиров, И. А. Абронин, Л. И. Беленький.

123036. **Электрохимическое** поведение дитиокарбаминатов на ртутном электроде. Сообщ. 2. Г. К. Будников, В. Ф. Торопова, Н. А. Улахович, И. П. Витер. Каталитические токи водорода в растворах комплексных соединений кобальта и никеля с водно-растворимыми дитиокарбаминатами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 752—756. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123037. **Ягупольский Л. М., Гандельсман Л. З., Назаретян В. П.** N, N-Бис (трифторметилсульфонил)ариламины и σ-константы группы $N(SO_2CF_3)_2$. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 889—890.

123038. **Яндовский В. Н., Клиндухова Т. К.** Реакция гидразонов и алкилгидразонов с дипропинилкетоном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 730—735. Список лит.: 16 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

123039. **Афанасьева Т. В., Пастушенко Н. Ф., Трифонова Т. А.** Особенности измерения превышений рельефа местности на аэрофотоснимках способом Гудейла. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 ©, с. 116—118.

123040. **Герасимов И. П.** Советский опыт составления мировых почвенных карт. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 43—52.

123041. **Леонтьев Н. Ф.** Об унификации национальных атласов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 98—105. Список лит.: 7 назв.

15.4.3 Геофизические науки

123042. **Аветисян Р. А.** О корреляции некоторых геофизических величин. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 94—99. Рез. на арм. яз. Список лит.: 5 назв.

123043. **Антонов В. С., Соловьева З. С.** Методы предсказания сроков вскрытия низовьев и устьев рек Обского Севера. — Труды Аркт. и антарк. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 ©, с. 97—122. Список лит.: 23 назв.

123044. **Ахметьева Н. П.** О частичном сбросе амурских вод в Татарский пролив. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 53—56.

123045. **Бабаев А. Х.** Гидрохимическая характеристика грунтовых вод Шарурской равнины. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 ©. с. 49—53. Рез. на азерб. яз.

123046. **Берденников В. П.** Модельные исследования механизма заторообразования для обоснования схемы ледозадержания на р. Днестре и определения ледовых нагрузок. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 219 ©, с. 31—55. Список лит.: 12 назв.

123047. **Богородский В. В., Гаврило В. П.** Физические методы исследования напряженного состояния ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 ©, с. 59—69. Список лит.: 26 назв.

123048. **Болтнева Л. И., Назаров И. М., Фридман Ш. Д.** Доза космического излучения на поверхности земного шара. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 ©, с. 66—71 с карт. Список лит.: 24 назв.

123049. **Бородачев В. Е.** Закономерности геометрии разлома ледяных полей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 ©, с. 77—88. Список лит.: 5 назв.

123050. **Бородачев В. Е.** О блоковом строении ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 ©, с. 25—27.

123051. **Бузин В. А., Козицкий И. Е.** Исследование прочности ледяного покрова р. Днестра в весенний период. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 219 ©, с. 23—30.

123052. **Бурдыкина А. П.** Прогнозирование сроков замерзания низовьев и устьев рек Пур и Таз. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 ©, с. 60—88.

123053. **Ватлин Б. П., Захарова Т. Л.** Районирование [магнитных] полей. — Геология и геофизика, 1974, № 4 ©, с. 91—97. Список лит.: 5 назв.

123054. **Вершинина Л. К.** Анализ зависимости объема весеннего стока рек бассейна р. Дона от обусловливающих факторов. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 ©, с. 45—71. Список лит.: 30 назв.

123055. **Вершинина Л. К., Крестовский О. И.** О выборе типичных небольших водосборов для исследования и расчета весеннего стока с крупных речных бассейнов. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 ©, с. 132—144. Список лит.: 8 назв.

123056. **Гаврило В. П.** Фрикционные характеристики морского льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

123057. **Гаврило В. П., Грищенко В. Д., Лощилов В. С.** К вопросу о натурных исследованиях морфологии торосов на арктических льдах и возможности моделирования процессов торошения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 70—76. Список лит.: 12 назв.

123058. **Головина А. П., Головин В. С.** Прогнозирование заторных явлений на придельтовых участках Лены и Яны. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 143—172. Список лит.: 12 назв.

123059. **Горбунов Ю. А., Лосев С. М.** Использование радиолокационной станции бокового обзора «Торос» для исследования дрейфа льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 153—162. Список лит.: 5 назв.

123060. **Горбунов Ю. А., Тимохов Л. А.** Изменчивость раздробленности льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 89—95.

123061. **Громов В. В., Спицын В. И.** Исследование сорбции ^{239}Pu, ^{106}Ru и ^{99}Tc донными осадками Тихого океана. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 157—162. Список лит.: 8 назв.

123062. **Гудкович З. М.** Воздействие тангенциальных сил ветра и течений на припай. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 96—106. Список лит.: 15 назв.

123063. **Дашевский Ю. А.** Об интерпретации фазовых кривых глубинных магнитотеллурических зондирований. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 107—111.

123064. **Делеур М. С.** Прогноз продолжительности снеготаяния и дат схода снега в бассейне р. Сосны. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 Ⓒ, с. 121—131. Список лит.: 5 назв.

123065. **Джаманкараев С.** Самоформирование русла Амударьи энергией потока воды. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 49—50. Рез. на каракалп. и англ. яз.

123066. **Донченко Р. В.** Закономерности формирования зажоров льда в нижних бьефах ГЭС. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 219 Ⓒ, с. 56—71. Список лит.: 23 назв.

123067. **Доронина Н. А.** О методике расчета сроков ледообразования в устьевой области Оби. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 50—59. Список лит.: 5 назв.

123068. **Доронин Ю. П., Крейман К. Д.** Некоторые характеристики слоя трения в море у шероховатых поверхностей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 171—174.

123069. **Доронин Ю. П., Широков К. П.** О нестационарном ветровом дрейфе морского льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 138—145. Список лит.: 8 назв.

123070. **Дубровина Н. Л.** Гидрохимический режим устьевой области рек Пур и Таз. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 173—185. Список лит.: 5 назв.

123071. **Ефимов В. А.** К расчету главных осей тензорных эллипсов внешних напряжений, действующих на ледяной покров. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 52—58.

123072. **Железняк Т. К.** Длиннопериодный гиросейсмометр. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

123073. **Зенин А. А., Клименко О. А., Тарасов М. Н.** Влияние загрязнений на качество поверхностных вод. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 41—43.

123074. **Иванов В. В.** Основные принципы гидролого-морфологического районирования устьевых областей крупных рек. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 4—13. Список лит.: 25 назв.

123075. **Иванов В. В., Осипова И. В.** Сток в устьевой области Енисея и его многолетняя изменчивость. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 35—41. Список лит.: 9 назв.

123076. **Изотова Е. Б.** Направленный подбор при решении обратных задач геофизики. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 50—58. Список лит.: 7 назв.

123077. **Интерференционные** волны в сплошных и разрывных сейсмических волноводах с резкими границами. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 29—49. Список лит.: 17 назв. Авт.: П. Г. Гильберштейн, Т. В. Губанова, И. И. Гурвич, В. С. Почтовик.

123078. **Каратаев Г. И.** Об определении области применения эталонного соотношения между геологическими элементами и геофизическими полями. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 105—107.

123079. **Карелин И. Д., Тимохов Л. А., Трушина Г. В.** Сила трения воздуха о лед и связь ее со структурой приледного слоя атмосферы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 200—211. Список лит.: 16 назв.

123080. **Куллус Л.-П.** Водный баланс Псковско-Чудского озера и колебание его элементов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 317. Труды по географии, 11 Ⓒ, с. 75—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

123081. **Куллус Л.-П.** Расчет испарения с поверхности Псковско-Чудского озера. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 317. Труды по географии, 11 Ⓒ, с. 54—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

123082. **Купецкий В. Н.** Макроособенности напряженного состояния ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 18—24.

123083. **Лощилов В. С.** Мезодеформации ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 28—34.

123084. **Макаров В. А.** Электрическое моделирование неустановившегося движения воды в устьях рек. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 20—26. Список лит.: 13 назв.

123085. **Мамтеев Ю. А., Тикшаев В. В.** Неустановившееся электромагнитное поле вертикального магнитного диполя над однородным полупространством. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 59—65.

123086. **Молчанов А. К., Власов В. П.** Опыт применения аэрофотосъемки для исследования заторов льда. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 219 Ⓒ, с. 81—83.

123087. **Мороз Ю. Ф., Поспеев В. И.** Результаты глубинных МТЗ на Камчатке. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 93—97. Список лит.: 9 назв.

123088. **Налимов Ю. В.** Краткосрочный прогноз сроков вскрытия устьевых областей рек Обь, Надым, Пур и Таз. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 123—142. Список лит.: 13 назв.

123089. **Нежиховский Р. А., Ардашева Г. В., Саковская Н. П.** Прогнозы максимальных заторных уровней воды р. Днестра на участке г. Могилев-Подольский — г. Дубоссары. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 Ⓒ, с. 11—44. Список лит.: 16 назв.

123090. **Никифоров Е. Г., Тимохов Л. А.** Некоторые проблемы динамики ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 4—17. Список лит.: 17 назв.

123091. **Никифоров Е. Г., Тимохов Л. А.** Способ выражения силы сопротивления воды для ледяного покрова со сложным рельефом. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 163—170.

123092. **Николаева Г. М., Черногаева Г. М.** Карты элементов водного баланса Азии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 Ⓒ, с. 89—97. Список лит.: 12 назв.

123093. **Пахапилл Л.** Определение суточных сумм солнечной радиации по продолжительности солнечного сияния. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 317. Труды по географии, 11 Ⓒ, с. 47—53. Рез. на эст. и англ. яз.

123094. **Первые** данные по изучению тепловых потоков через дно Каспийского моря. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 98—103. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. А. Любимова, Г. А. Томара, В. И. Власенко и др.

123095. **Перспективы** воздействия на глобальный климат. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 Ⓒ, с. 11—23. Список лит.: с. 22—23. Авт.: М. И. Будыко, Л. С. Гандин, О. А. Дроздов и др.

123096. **Петров Ю. М.** Определение цинка в морской воде методом субстехиометрического изотопного разбавления. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 686—690. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123097. **Пильник Г. П.** Спектральный анализ долгопериодических земных приливов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 19 назв.

123098. **Постоенко Ю. К., Синицин Е. С.** О вероятности обнаружения полезных сигналов при суммировании сейсмических трасс со случайными сдвигами. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 83—85.

123099. **Применение** теории случайных выбросов к исследованию временной изменчивости характеристик ледового режима р. Дуная. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 Ⓒ, с. 3—10. Авт.: Т. Н. Макаревич, З. А. Ефимова, В. А. Румянцев, Л. К. Савина.

123100. **Прямиков С. М., Тимохов Л. А.** Расчет влияния раздробленности на перераспределение льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.

123101. **Рабинович Б. И.** Двухслойные кривые зондирования становлением поля в ближней зоне. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 98—104.

123102. **Распределение** заторных участков на реках арктической и субарктической зон Сибири. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 89—96. Авт.: В. С. Антонов, А. П. Балабаев, В. В. Иванов, Ю. В. Налимов.

123103. **Результаты** комплексных геофизических исследований в пределах Тагильского прогиба на Северном и Среднем Урале. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1435—1438. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Соколов, А. И. Назаров, А. А. Колечин и др.

123104. **Романов В. Ф.** Расчет касательного напряжения ветра с учетом реального распределения температуры воздуха. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 185—199. Список лит.: 16 назв.

123105. **Румянцев В. А.** Определение меры случайных погрешностей исходных данных на основе учета смещенности коэффициентов межрядной корреляции. [К разраб. методов прогнозов]. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 Ⓒ, с. 105—120. Список лит.: 8 назв.

123106. **Румянцев В. А.** О целесообразности совместного анализа данных наблюдений нескольких пунктов. [Вопросы гидрологии]. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 Ⓒ, с. 77—89. Список лит.: 10 назв.

123107. **Русьянов Ю. Г.** Об области существования решения при редуцировании на основе интегрального уравнения М. С. Молоденского. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 86—88.

123108. **Савченко В. Г.** Колебания ледяного покрова, обусловленные свободными внутренними гравитационными волнами. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

123109. **Смирнова Л. Е.** Прогнозирование сгонов и нагонов в устьевой области Оби. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 ©, с. 27—34. Список лит.: 8 назв.

123110. **Сычев В. И.** Расчет ветровой составляющей дрейфа льда переменной сплоченности в Северном Ледовитом океане. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 ©, с. 146—152. Список лит.: 15 назв.

123111. **Тимохов Л. А.** Ветровой горизонтально однородный дрейф льдов различной сплоченности. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 ©, с. 118—130. Список лит.: 11 назв.

123112. **Тимохов Л. А.** Напряжения в сжатом деляном покрове. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 ©, с. 42—51. Список лит.: 5 назв.

123113. **Тимохов Л. А.** Турбулентные потоки в приземном слое атмосферы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 ©, с. 175—184. Список лит.: 6 назв.

123114. **Трофимов И. Л., Фонарев Г. А.** Некоторые результаты глубинных магнитотеллурических зондирований в Северном Ледовитом океане. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 ©, с. 89—92.

123115. **Угренинов Г. Н.** О прогнозе гидрографа заданной обеспеченности (на примере весеннего притока в Камское водохранилище). — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 ©, с. 90—96. Список лит.: 10 назв.

123116. **Усанкина Г. Е.** Статистический анализ сроков замерзания низовьев и устьев крупных рек Сибири. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 ©, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

123117. **Федосеев И. А.** Гидросфера: ее границы и массы воды в ней. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 24—33. Список лит.: с. 32—33.

123118. **Филиппов А. М.** Модельные исследования движения льда под ледяным покровом. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 219 ©, с. 72—80.

123119. **IV Всесоюзный** гидрологический съезд. [Ленинград. Окт. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 150—154. Авт.: Н. И. Коронкевич, М. И. Львович, Е. П. Чернышев, А. В. Шнитников.

123120. **Чижов А. Н., Козицкий И. Е., Бузин В. А.** Формирование заторов льда на р. Днестре. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 219 ©, с. 3—22. Список лит.: 10 назв.

123121. **Шаночкин С. В.** Исследование стационарности временных рядов сроков появления льда на реках северного края. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 ©, с. 97—104. Список лит.: 8 назв.

123122. **Штейнберг В. В., Аптекман Ж. Я., Крамынин П. И.** Повторные толчки Дагестанского землетрясения 1970 г. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 ©, с. 15—28. Список лит.: 18 назв.

123123. **Эпштейн А. И.** Об использовании наблюдений Нижнедевицкой воднобалансовой станции для прогнозов стока весеннего половодья рек центрально-черноземных областей. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 218 ©, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

15.4.4 Геологические науки

123124. **Абдуллаев Р. А., Али-заде С. А., Рзаев А. А.** Геологическое развитие бассейна р. Куры Западного Азербайджана на мезокайнозойское время. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 ©, с. 49—53. Рез. на азерб. и англ. яз.

123125. **Авакян А. А.** К расчету градиента концентрации элементов в эндогенных ореолах. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 111—114. Рез. на англ. яз.

123126. **Адилов В. Б., Ивашков В. К., Фомин В. М.** Гидрогеологическое изучение трещиноватых и закарстованных пород при разведке и освоении месторождений полезных ископаемых. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 26—34. Список лит.: 10 назв.

123127. **Академик** Борис Сергеевич Соколов. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1974, № 4 ©, с. 133—134 с портр. Авт.: К. В. Боголепов, В. Н. Гайский, В. Н. Дубатолов и др.

123128. **Александров Г. В.** Влияние пострудной блоковой тектоники на размещение гидротермального оруденения в Северо-Восточном Забайкалье. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 111—116. Список лит.: 8 назв.

123129. **Алексеев Д. Н., Невзоров Ю. Г.** Генетические особенности Верхне-Халинского магнетитово-колчеданного месторождения (Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1429—1430.

123130. **Алиев А. Д., Баженов Ю. П.** О некоторых особенностях тектоники Западного Азербайджана и смежных с ним участков. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 ©, с. 54—57. Рез. на азерб. и англ. яз.

123131. **Алтухов Е. Н., Козлова Т. К.** О режиме тектонического развития Байкальской горной области в раннем палеозое. — Геология и геофизика, 1974, № 4 ©, с. 119—123. Список лит.: 7 назв.

123132. **Аплонов В. С., Садиков М. А.** О корреляции между главными ионами хлоритов и их влиянии на оптические свойства минерала. — Геология и геофизика, 1974, № 4 ©, с. 126—132. Список лит.: 15 назв.

123133. **Афанасьев Г. Д., Зыков С. И., Ступникова Н. И.** О возрасте акцессорных урансодержащих минералов Северного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1462—1465. Список лит.: 8 назв.

123134. **Ахундов С. А.** Некоторые результаты изучения интенсивности денудации горной части Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 ©, с. 63—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

123135. **Бергер М. Г., Канский Н. Е.** О последовательности катагенетических преобразований структурных особенностей каолинита в каменноугольных терригенных породах Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1458—1461. Список лит.: 6 назв.

123136. **Благулькина В. А.** Связь некоторых включений в кимберлитах с алмазоносностью. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 52—62. Список лит.: 16 назв.

123137. **Борзаковский Ю. А., Хасин Р. А.** Пространственная зональность мезозойского магматизма Монголии. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 83—95. Список лит.: 24 назв.

123138. **Веригин Н. Н., Голубев В. С., Шарапов В. Н.** Динамика теплообмена между магмой и вмещающими породами при фильтрации летучих. — Геология и геофизика, 1974, № 4 ©, с. 71—78. Список лит.: 20 назв.

123139. **Гитлин Я. Л., Величко В. А.** Метод электрической корреляции при изучении мелкоамплитудной тектоники угольных месторождений Донбасса. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 38—42.

123140. **Давлетов И. К.** Сравнительный анализ золотоносности дифференциатов интрузивного комплекса Срединной зоны Тянь-Шаня. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 123—128. Список лит.: 7 назв.

123141. **Данилов И. Д.** О полярном литогенезе. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 67—74. Список лит.: 20 назв.

123142. **Дворецкая О. А., Пушкина З. В.** О минералогии и геохимии отложений Индийского океана к югу от острова Шри Ланка. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1466—1469. Список лит.: 12 назв.

123143. **Денисенко В. К.** Критерии оценки крупных вольфрамовых и оловянных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.

123144. **Дмитриев А. П., Гончаров С. А.** Всесоюзная конференция «Физика горных пород и процессов». [Москва. Янв. — февр. 1974 г.] — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 73—74.

123145. **Дубов Р. И., Соловов А. П.** Линейка и круговая палетка для расчета вторичных ореолов рассеяния. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

123146. **Дядькина И. Я., Орлова М. П.** Типы месторождений флогопита. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 14—25. Список лит.: 24 назв.

123147. **Жузе Н. Г.** Сингенетичные битумы карбонатных пород девона Башкирского Предуралья. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 96—109.

123148. **Завадовская Е. К., Гольд Р. М., Шилов Ю. М.** Возрастная зависимость э. д. с. поляризации слюд. — Геология и геофизика, 1974, № 4 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.

123149. **Заседателев А. М.** Об одной особенности размещения полиметаллических месторождений. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

123150. **К вопросу** о распределении цветных металлов в карбонатах [известняках]. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 119—123. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Дж. И. Зульфугарлы, Л. А. Мамедова, Н. Дж. Зульфугарлы, З. А. Велиев

123151. **К 100-летию** со дня рождения П. И. Полевого. [1873—1938. Геолог]. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 155—156 с портр. Авт.: В. И. Яворский, И. Л. Клеопов, В. В. Тихомиров.

123152. **Кайялайнен В. И., Дробышевская Н. З., Висленев А. Б.** Некоторые данные о скорости отступания берегов южной части Мезенского залива Белого моря. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 ©, с. 121—126.

123153. **Каплан М. Е., Кноринг Л. Д., Юдовный Е. Г.** Условия формирования морских терригенных отложений по данным факторного анализа. — Сов. геология, 1974, № 4 ©, с. 139—146. Список лит.: 17 назв.

123154. **Керимов Ф. А.** Мусковит из высокоглиноземистых вторичных кварцитов Парагачая. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 ©, с. 41—44. Рез. на азерб. яз.

123155. **Клемин В. П., Семенов В. Д., Страхов В. И.** Поиски глубокозалегающих колчеданных руд на Южном Урале. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 20—23.

123156. **Коваленко В. И., Лапидес И. Л.** Физические условия кристаллизации дайки топазсодержащих кварцевых кератофиров (онгонитов). — Докл. АН СССР, 199, т. 215, № 6 ©, с. 1443—1446. Список лит.: 15 назв.

123157. **Коледа А. Я.** О серебряном оруденении Таласского хребта. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 10 назв.

123158. **Крайзман Л. Ф.** О точности преобразования информации каротажа в процессе бурения. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 ©, с. 58—62. Рез. на азерб. и англ. яз.

123159. **Крупенина Л. А.** Возраст и условия осадконакопления пойменных отложений рек Сейм и Крома. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 82—89. Список лит.: 12 назв.

123160. **Кузнецов О. С.** Практика премирования работников Оренбургского геологического управления. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 60—61.

123161. **Мамедзаде Р. Н., Меликов О. Г.** Зональное расчленение кампан-датских отложений северо-восточной части Малого Кавказа (Азербай-

джан). — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

123162. **Мальков Б. А.** Брусит в кимберлитах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1447—1450. Список лит.: 17 назв.

123163. **Минаева Л. Г., Кизильштейн Л. Я., Беседин В. Б.** Некоторые биогеохимические аспекты концентрирования органических соединений коацерватными каплями гидрата закиси железа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1470—1472. Список лит.: 14 назв.

123164. **Мирлин Г. А.** Подъем экономики СССР и задачи геологоразведочных организаций. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 1—5.

123165. **Митрошин М. И., Гвиздь Д. И.** Перспективы нефтегазоносности северо-западной части Тунгусской синеклизы. — Сов. геология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 45—51. Список лит.: 16 назв.

123166. **Моделирование** геологических разрезов по геофизическим данным с помощью ЭЦВМ. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 53—55. Авт.: Л. И. Казанкина, Ю. А. Лебедев, Э. А. Мягкова, В. М. Омелин.

123167. **Москаленко Т. А.** О возрасте пород криволуцкого горизонта на Сибирской платформе. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 115—118. Список лит.: 16 назв.

123168. **Наумов Г. Б.** Развитие физико-химических теорий геологических процессов. Докл., прочит. на секции наук о Земле Президиума АН СССР. Июнь 1972 г. — Сов. геология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 5—13. Список лит.: 28 назв.

123169. **Нестеров Н. В., Левин В. И., Игумнова Н. С.** Геохимические условия окисления рудных тел Токурского месторождения. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 79—84. Список лит.: 8 назв.

123170. **Никольский А. П.** Слюдяные пикриты центральной части Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1451—1453.

123171. **О позднемезозойском** кислом вулканизме Восточно-Азиатской системы вулканогенных поясов. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Белый, И. Н. Котляр, А. П. Милов, П. П. Павлов.

123172. **О сульфидной** минерализации кварцевых жил на месторождениях Лениногорского района (Рудный Алтай). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1431—1434. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Демин, В. Г. Золотарев, В. М. Округин, М. Г. Сорокивский. В огл. 4-й авт.: М. Г. Сорокиевский [!]

123173. **О трансформации** глинистых минералов в присутствии органических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1454—1457. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Белов, И. Д. Зхус, Г. И. Крутова, Н. Н. Павлова.

123174. **Оптико-лучевой** способ для наблюдений за относительными вертикальными движениями земной коры. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 4 Ⓒ, с. 72—77. Авт.: Ф. И. Монахов, В. И. Мамичев, М. А. Медведев, А. Н. Скурьят.

123175. **Паталаха Е. И., Смирнов А. В.** Генетические типы складчатости Джунгарского Алатау. — Сов. геология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 128—135. Список лит.: 8 назв.

123176. **Перспективная** оценка бокситоносности Русской платформы. — Сов. геология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 63—69. Авт.: М. И. Грайзер, Л. А. Игнатьева, Б. Н. Одокий, Ф. С. Ульмасвай.

123177. **Поисково-оценочные** критерии на олово на основе региональной и локальной метасоматической зональности (на примере Сихотэ-Алиня). — Сов. геология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 35—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Размахнин, Э. М. Размахнина, В. П. Василенко и др.

123178. **Рентгенорадиометрический** анализ геохимических проб на редкие элементы с использованием Ge(Li)-детектора. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 Ⓒ, с. 668—673. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Зайцев, Е. М. Марголин, О. П. Полыця и др.

123179. **Ростовцев К. О., Азарян Н. Р.** Граница палеозоя и мезозоя в Закавказье и новый ярус верхней перми. — Сов. геология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 70—82. Список лит.: 49 назв.

123180. **Ротарь А. Ф.** Машакская свита (рифей) на Южном Урале. — Сов. геология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 116—123. Список лит.: 13 назв.

123181. **Рябов В. В., Кулаков Б. А.** Гизингериты Талнахского рудного узла. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 44—54. Список лит.: 19 назв.

123182. **Салин Ю. С.** Анализ методов стратиграфической синхронизации. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 27—33. Список лит.: 16 назв.

123183. **Свадковская Л. Н.** Петролого-геохимическое расчленение верхнеюрских гранитоидных интрузий Юга Центрального Забайкалья и вопросы их рудоносности. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 61—70. Список лит.: 14 назв.

123184. **Сей И. И., Калачева Е. Д.** Биостратиграфия нижнеюрских отложений Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 11—17. Список лит.: 27 назв.

123185. **Сейранян В. Б., Павлов Е. Г.** О генезисе глобулитов пирита. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 105—110. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

123186. **Семенов Б. Г.** Структура верхних горизонтов чехла Тунгусской синеклизы по гравиметрическим данным. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

123187. **Симхаев В. З., Дилбази З. Г., Симхаев Вн. З.** О гидрохимии плиоценовых отложений месторождения Кюрсангя. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 45—48. Рез. на азерб. и англ. яз.

123188. **Соколов Б. С.** Основные результаты Международного симпозиума по границе докембрия и кембрия (рр. Алдан — Лена, теплоход «Россия», 28 июня — 13 июля 1973 г.) — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 18—26. Список лит.: 10 назв.

123189. **Состав** включений расплава в минералах псевдолейцитита (Центральный Алдан). — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 55—60. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Чепуров, Ю. Г. Лаврентьев, О. С. Покачалова, Ю. И. Маликов.

123190. **Тамразян Г. П., Овнатанов С. Т.** Об одной важной особенности в распределении нефтегазовых залежей продуктивной толщи северо-западного борта Южно-Каспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1439—1442.

123191. **Халатян Э. С.** Выделение Малокавказской бороносно-редкощелочнометалльной провинции углекислых вод. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 115—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

123192. **Шабынин Л. И.** О некоторых особенностях химического состава, оптических свойств и парагенезисов турмалинов магнезиально-скарновых месторождений. — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 34—43. Список лит.: 22 назв.

123193. **Швецов П. Ф.** Роль состава пылевато-глинистых образований и запасов потенциальной энергии в криогенных процессах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 4—13. Список лит.: 23 назв.

123194. **60-летие** Юрия Яковлевича Кузнецова. [Геолог]. — Сов. геология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 110 с портр. Авт.: А. В. Сидоренко, А. Д. Щеглов, В. А. Ярмолюк и др.

123195. **Ширинов Н. Ш.** О начальном рубеже и характере неотектонического этапа в пределах Кура-Араксинской депрессии и прилегающих горных сооружений Большого и Малого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 31—36. Список лит.: 30 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

123196. **Шишкин Б. Б.** Раковинная фауна в немакит-далдынской свите (северо-запад Анабарского поднятия). — Геология и геофизика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 111—114. Список лит.: 9 назв.

123197. **Шур Ю. Л.** О причинах возникновения термокарста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 31—47. Список лит.: 24 назв.

123197а. **Эгамбердиев М., Хикматуллаев Б. С., Палыбеков А.** О районировании нижнемелового бассейна седиментации Южного Узбекистана по ассоциациям терригенных минералов. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

123198. **Юрчишин В. Н., Шахов Ю. А., Позин М. Е.** Исследование кинетики растворения калийных минералов в насыщенном по хлористому натрию растворе. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 889—892. Список лит.: 6 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

123199. **Васильев Л.** О создании крупномасштабных туристских схем. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 317. Труды по географии, 11 Ⓒ, с. 109—112. Рез. на англ. и эст. яз.

123200. **Гылыбов Живко.** Состояние и современные проблемы географических наук в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 Ⓒ, с. 127—134.

123201. **Кайялайнен В. И.** К вопросу о строении осушки южной части Мезенского залива Белого моря. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 117—120.

123202. **Конго А.** Об исследовании урочищ и местностей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 317. Труды по географии, 11 Ⓒ, с. 38—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

123202а. **Леонов Н. И.** Идеи о горизонтальном перемещении «частей суши» у ал-Бируни. К 1000-летию со дня рождения среднеаз. ученого-энциклопедиста ал-Бируни. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 28—29.

123203. **Линкрус Э.** Лахемааский национальный парк. Физико-геогр. очерк. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 317. Труды по географии, 11 Ⓒ, с. 3—37. Список лит.: с. 34—35. Рез. на эст. и англ. яз.

123204. **Национальный** съезд болгарских географов. [г. Варна (Болгария). Окт. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 Ⓒ, с. 116—124. Авт.: И. П. Герасимов, В. В. Анненков, Э. Б. Валев и др.

123205. **Территориальная** рекреационная система как объект изучения географических наук. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 Ⓒ, с. 34—42. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Преображенский, Ю. А. Веденин, И. В. Зорин, Л. И. Мухина.

123206. **Федоров М. Р.** Преобразователь Черноморского адмиралтейства. [Памяти адм. М. П. Лазарева. 1788—1851]. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 69—72. Список лит.: 11 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

123207. **Байков А. А., Аваева С. М.** Влияние двухвалентных катионов на гидролиз АТР дрожжевой неорганической пирофосфатазой. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 342—347. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123208. **Бочарникова И. М., Малахов А. А., Саморукова О. Д.** Влияние катионов кальция на стационарную кинетику АТРазной реакции миозина. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 414—417. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123209. **Вальт М. Х.** Об отношении К. Бэра к учению Ч. Дарвина. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 44—47.

123210. **Взаимодействие** N-никотиноиламинокислот с активным центром NAD — зависимых дегидрогеназ. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 252—265. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Воронцов, Н. И. Мальцев, Е. И. Щорс, В. А. Яковлев.

123211. **Вульфсон П. Л., Козлова Н. Б., Кулунди Э. К.** Иммунологические свойства нативной и модифицированной фосфорилазы А. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 367—372. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123212. **Гейнрих А. К.** Число совместно живущих видов у некоторых групп планктонных животных в Тихом океане. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1974, т. 20 Ⓒ, с. 211—226. Список лит.: 19 назв.

123213. **Голянов В. М., Григорьев В. Б.** Алмазные подложки для электронно-микроскопических исследований. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1485—1486 с табл.

123214. **Денисова Г. Ф., Поляновский О. Л.** Аспартат — трансаминаза — гликопротеид. Природа множественных форм фермента. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 401—408. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123215. **Евстигнеев В. Б., Парамонова Л. И.** Исследование свойств фукоксантина в связи с выяснением его роли при фотосинтезе. Выделение, очистка и спектры поглощения. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 394—400. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123216. **Захаренко В. И., Панченко Л. Ф., Шуппе Н. Г.** Сравнительное изучение диссоциации рибосом из различных животных клеток. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 280—286. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123217. **Зуевский В. В., Виноградов А. Д.** Изучение спонтанной инактивации растворимой сукцинатдегидрогеназы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 272—279. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123218. **Индукция** синтеза фаговоспецифичных макромолекул в изолированных печеночных митохондриях, программированного РНК бактериофага MS2. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1487—1490. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. С. Гайцхоки, В. И. Голубков, К. Б. Грабовская и др.

123219. **Карагьозов Л. К., Лысенко А. М., Белоусова А. А.** Частота встречаемости пиримидиновых блоков в ДНК фага Т3. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 88—91. Список лит.: 13 назв.

123220. **Левитина Т. Л., Козлов Э. А., Серебряный С. Б.** Аминокислотная последовательность некоторых трипсиновых пептидов полиэдренного белка вируса ядерного полиэдроза B. mori. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 303—309. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123221. **Маклярский Б.** Борьба с загрязнением биосферы: экономический и социальный аспект. [Мероприятия по охране природы в капита-

лист. странах]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 5 ©, с. 63—75. Рез. на англ. яз., с. 159.

123222. **Модификация** О-фосфосериновых остатков в фосфопротеинах. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 287—293. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Колесникова, В. А. Склянкина, Л. А. Баратова и др.

123223. **О коллагенолитическом** действии фракций проназы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 333—336. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Рассулин, Л. Р. Раджабов, Е. Д. Каверзнева, В. А. Шибнев.

123224. **Основные** биохимические свойства высокоочищенной экстрацеллюлярной РНКазы Bac. intermedius. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 299—302. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ш. Булгакова, И. Б. Лещинская, Н. П. Балабан, Г. С. Егорова.

123225. **Пицык Г. К.** Систематический состав фитопланктона тропической части Атлантического океана. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1974, т. 20 ©, с. 60—97. Список лит.: с. 70—71.

123226. **Работа** ЭВМ «Днепр-21» в реальном масштабе времени в физиологическом эксперименте. — Физиол. журн. СССР. им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 644—647. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Чихман, А. В. Макаревич, Ж. А. Першин, Б. Л. Гехман.

123226а. **Ракитин А. А.** Изготовление всасывающих электродов и регистрация с их помощью биопотенциалов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

123227. **Рапопорт С.** Белки, ингибирующие дыхание; принцип регуляции процессов созревания клетки. [Статья из ГДР]. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 359—366. Рез. на англ. яз.

123228. **Роль** Академии наук СССР в развитии отечественной биохимии. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 243—251.

123229. **Сагайдачный А. Ю.** Закономерности распределения плейстона в юго-восточной части Тихого океана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 50—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123230. **Семина Г. И., Чыонг А. Н.** Фитопланктон прибрежного циклонического круговорота тропической атлантики. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1974, т. 20 ©, с. 3—59. Список лит.: с. 51—52.

123231. **Сравнительная** характеристика полифосфатаз Neurospora crassa и некоторых других организмов. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 373—377. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Умнов, С. Н. Егоров, С. Э. Мансурова, И. С. Кулаев.

123232. **Степанов В. М., Лавренова Г. И., Славинская М. М.** Хроматография кислых протеиназ — пепсина и аваморина на специфических сорбентах. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 384—387. Рез. на англ. яз.

123233. **Стихин В. А., Баньковский А. И.** Природные антрахиноны и их физико-химические свойства. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 ©, с. 124—237. Список лит.: 292 назв.

123234. **Тархова И. А.** Распределение фитопланктона в западной части Тихого океана в зимне-весеннее время. (По сборам сетью). — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1970, т. 20 ©, с. 98—108. Список лит.: 5 назв.

123235. **Тимук О. Е.** Некоторые физиологические группы микроорганизмов в рапе и грунтах зоны смешения залива Кара-Богаз-Гол. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 76—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

123236. **Титова Г. В.** Влияние инсулина и окситоцина на четвертичную структуру дрожжевой гексокиназы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 418—420. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123237. **Чесноков В. Н., Мертвецов Н. П., Салганик Р. И.** Избирательная чувствительность индуцируемого изоэнзима гексокиназы печени крыс к действию протеолитических ферментов. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 294—298. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123238. **Яковлева В. И., Губницкий Л. С., Комиссарова Е. Н.** Термостабильность каталитической активности и аллостерических свойств глутаматдегидрогеназы из митохондрий печени крысы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 266—271. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123239. **Янушаускайте В. Б., Козлов Л. В., Антонов В. К.** Модифицирование α-химотрипсина хлортриазиновым красителем. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 446—453. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

123240. **Алтухов Ю. П., Калабушкин Б. А.** Стабильный полиморфизм в современной и ископаемой популяциях моллюска Littorina squalida. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1477—1480. Список лит.: 5 назв.

123241. **Ясаманов Н. А.** Отношения кальция к магнию в раковинном веществе ископаемых организмов и вмещающих породах нижнего мела Западного Закавказья. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1473—1476. Список лит.: 7 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

123242. **Айказян В. Ц., Налбандян Р. М.** Ингибирование лакказы Б из Coriolus versicolar высокими концентрациями субстрата и ионами хлора. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2 Ⓒ, с. 118—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

123243. **Андросов В. В.** Молекулярный механизм мутаций у Escherichia coli K12 под действием N-нитрозо-N-метилмочевины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1481—1482. Список лит.: 6 назв.

123244. **Влияние** гаммафоса и цистеина на выживаемость бактерий Escherichia coli B при облучении рентгеновскими лучами и электронами высокой энергии. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. В. Симонян, Н. Л. Джанполадян, С. А. Аджян и др.

123245. **Выдающийся** микробиолог Селман А. Ваксман. (Памяти Селмана А. Ваксмана). — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 167—168. Подписи: Всесоюз. о-во почвоведов, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева, Фак. почвоведения МГУ и др.

123246. **Жуковский А. М.** Об открытии вирусов и первой докторской диссертации по вирусологии. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 249—252. Список лит.: 11 назв.

123247. **Лозицкий В. П., Дегтяренко В. И.** Протеолитические ферменты в вирусологических исследованиях. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 131—137. Список лит.: 55 назв.

123248. **Орлов В. Г., Клячко Е. В., Шакулов Р. С.** Некоторые характеристики рибосом Escherichia coli после прекращения роста культуры. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 426—431. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123249. **Храмов В. А.** Очистка и свойства агматин — уреогидролазы из Proteus vulgaris. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 409—413. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123250. **Шагалин С. Ф.** Полевой метод выделения хищных грибов из почвы. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 82—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

15.5.4 Ботаника

123251. **Агабабян В. Ш., Заварян Э. Л.** О некоторых особенностях образования спородермы у покрытосеменных. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 21—25 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

123252. **Активация** НАДФ-Н и глютаматом специфичной к НАДФ глютаматдегидрогеназы хлореллы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1497—1500. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Р. Шатилов, В. Г. Амбарцумян, М. А. Каспарова, В. Л. Кретович.

123253. **Барсегян А. М., Авакян Г. С.** О взаимоотношении подроста и травяной растительности в подземной сфере. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

123254. **Барыкина Р. П., Гуланян Т. А.** Морфолого-анатомическое исследование Hepatica nobilis Garsault. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 94—108. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123255. **Булохов А. Д.** Геоботаническое районирование юго-восточной части Брянско-Жиздринского полесья (в пределах Брянской области). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 115—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123256. **Василевич В. И.** Оценки точности определения биомассы и возможности экстраполяции полученных данных. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 195—203. Список лит.: 16 назв.

123257. **Вахмистров Д. Б., Воробьев Л. Н., Мельников П. В.** K^+-термодинамический потенциал и дискретные уровни мембранных потенциалов корневых клеток Trianea bogotensis. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1501—1504. Список лит.: 14 назв.

123258. **Власюк П. А., Манорик А. В., Капитанчук В. А.** Климент Аркадьевич Тимирязев. К 130-летию со дня рождения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 ©, с. 115—122.

123259. **Голышева М. Д.** Черты морфогенеза зачаточных листьев Betula pendula Roth. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 82—93. Список лит.: с. 92—93. Рез. на англ. яз.

123260. **Горовиц М. Б., Зацны И. Л., Абубакиров Н. К.** Экдизоны в растительном мире. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 261—274. Список лит.: с. 270—274.

123261. **Гринберг В. М., Утехин В. Д.** Некоторые подходы к математической интерпретации внутренней структуры фитоценоза. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 106—115. Список лит.: 14 назв.

123262. **Действие** химических соединений на репарацию первичных радиационных повреждений хромосом Crepis capillaris. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 41—45 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Г. Батикян, С. Н. Мартиросян, С. Г. Микаелян, З. М. Ананова.

123263. **Иван** Григорьевич Вывалько. [Специалист по физиологии растений. 1912—1974. Некролог]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 ©, с. 220—221 с портр. Подписи: А. В. Манорик, П. А. Власюк, В. П. Лобов и др.

123264. **Ищенко Л. Е.** Биолого-морфологические особенности смирновии туркестанской (Smirnovia turkestana Bunge). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 20—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

123265. **Ловкова М. Я., Нуримов Э., Ильин Г. С.** Роль лизина в биосинтезе анабазина и лупинина в Anabasis aphylla. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 388—393. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

123266. **Монахов М. А.** Растительные индикаторы гипсоносных наносов в бессточных впадинах Южного Устюрта. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 125—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123267. **Новак В. А., Иванкина Н. Г.** Зависимость светоиндуцированного внутриклеточного электрического потенциала листа элодеи от CO_2 в среде. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 70—71. Список лит.: 7 назв.

123268. **Патудин А. В., Романова А. С., Прибылова Г. Ф.** Исследование губоцветных флоры СССР на наличие хинонов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 ©, с. 42—48. Список лит.: 13 назв.

123269. **Пахомова Г. И.** Определение проницаемости протоплазмы для воды. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 ©, с. 148—153. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123270. **Пономарев А. Н., Колесник Л. Я.** К антэкологии некоторых степных подорожников (Plantago L). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 ©, с. 50—56. Список лит.: 14 назв.

123271. **Родионов В. С., Холопцева Н. П.** Определение фосфолипидов листьев растений с помощью двухмерной хроматографии в тонком слое силикагеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 ©, с. 201—204. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ .яз.

123272. **Рощина В. Д.** О газах, выделяющихся при разложении листьев древесных пород, и их биологическом действии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 ©, с. 82—87. Список лит.: 15 назв.

123273. **Сафонов Г. Е.** Географические элементы во флоре гвоздичных Северной Осетии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 ©, с. 63—69. Список лит.: 11 назв.

123274. **Сейфулин Э. М.** Новые для Туркмении виды из рода Rosularia Stapf. и Trigonella L. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 81—82. Рез. на туркм. и англ. яз.

123275. **Семичаевский В. Д.** Исследование хлорофилл-белковых комплексов методом экстракции органическими растворителями. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 ©, с. 143—147. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123276. **Сесквитерпеновые** лактоны видов рода Artemisia L. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 275—302. Список лит.: с. 298—302. Авт.: Л. П. Толстых, О. А. Коновалова, К. С. Рыбалко, А. И. Шретер.

123277. **Сосков Ю. Д., Ахмед-заде Ф. А.** Характеристика мест произрастания и полиморфизм азербайджанского эндема Calligonum bakuense Litv. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 109—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123278. **Состав** нуклеиновых кислот и содержание дополнительных метилированных оснований в ДНК сине-зеленой водоросли Spirulina platensis. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 ©, с. 92—95. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. В. Пахомова, Г. Н. Зайцева, О. Н. Альбицкая, О. И. Горонкова.

123279. **Сухова Г. В., Сейфулин Э. М.** Особенности анатомического строения пролифицированных цветков Setaria glauca (L.) Beauv. и Juncus lampocarpus Ehrh. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук. 1973, № 6, с. 32—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

123280. **Федоров Ал. А.** 250 лет Академии наук и развитие ботаники. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 161—168.

123281. **Хохряков А. П., Юрцев Б. А.** Флора Ольского базальтового плато (Колымско-Охотский водораздел). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 59—70. Рез. на англ. яз.

123282. **Цыганов Д. Н.** Экоморфы и экологические свиты. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 128—141. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123283. **Юрина Н. П., Одинцова М. С.** Сравнительное изучение рибосомальных белков сине-зеленых водорослей и хлоропластов. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 348—358. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5. Зоология

123284. **Абдильдаев М. А., Дубицкий А. М.** Обнаружение нового для фауны СССР вида рыб Aplocheilus sp. в бассейне р. Или. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 328—330. Список лит.: 6 назв.

123285. **Абрамов В. К., Пикунов Д. Г.** Барс на Дальнем Востоке СССР и его охрана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 5—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123286. **Александр** Николаевич Формозов. [Зоолог. 1899—1973. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 ©, с. 158—160 с портр. Подписи: И. П. Герасимов, Ю. А. Исаков, С. В. Кириков и др.

Алтухов Ю. П., Калабушкин Б. А. Стабильный полиморфизм в современной и ископаемой популяциях моллюска Littorina squalida. — См. 123240.

123287. **Белянина Т. Н.** Личинки рыб семейства Holocentridae в ихтиопланктоне Тонкинского залива. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып 2 ©, с. 283—289. Список лит.: 6 назв.

123288. **Будниченко В. А.** Питание Saurida undosguamis (Rich.) и Saurida tumbil (Bloch.) (Synodontidae) у Оманского побережья. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 305—311. Список лит.: 4 назв.

123289. **Бучацкий Л. П., Шеремет В. П.** Обнаружение вируса радужности комаров на Украине. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 226—228. Список лит.: 8 назв.

123290. **Володин В. М., Межнин Ф. И., Кузьмина В. В.** Экспериментальное изучение резорбции икры леща Abramis brama (L.) — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 249—263. Список лит.: 261—263.

123291. **Воронина Н. М.** Вертикальное распределение антарктических копепод Calanus propinquus и Calanoides acutus. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1974, т. 20 ©, с. 246—269. Список лит.: 27 назв.

123292. **Гейнрих А. К.** К биологии массовых копепод-фитофагов Перуанского течения. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1974, т. 20 ©, с. 227—245. Список лит.: 21 назв.

123293. **Гольцман М. Е., Пасхина Н. М.** Элементы «социального» поведения больших песчанок. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 29—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123294. **Гордеева К. Т., Шмелева А. А.** Пелагические копеподы тропической Атлантики и особенности распределения их массовых видов. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1974, т. 20 ©, с. 109—143. Список лит.: с. 131—133.

123295. **Евсеенко С. А.** Новые данные об икринках угрей на банке Джоржес. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 334—338. Список лит.: 10 назв.

123296. **Ермолаева Л. П., Мильман Л. С.** Соотношение окисленных и восстановленных форм NAD и NADP в ооцитах и зародышах вьюна. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 314—318. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123297. **Жаков Л. А.** Состав и сукцессии озерных ихтиоценозов в связи со спецификой фаунистических комплексов рыб. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 237—248. Список лит.: 9 назв.

123298. **Захер Ю. Я.** Сравнительная прочность условных рефлексов на относительные и абсолютные признаки раздражителей у медведей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 252—259. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123299. **Исабекова С. Б.** Электрофизиологический анализ кортико-тектальных связей у черепахи. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 Ⓒ, с. 127—134. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123300. **Карасев Г. Л.** Реконструкция фауны рыб в водоемах Забайкалья. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 191—210. Список лит.: 22 назв.

123301. **Кашкина А. А.** Распространение сальп (Tunicata, Salpidae) в Атлантическом океане. — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1974, т. 20 Ⓒ, с. 171—210. Список лит.: с. 204—207.

123302. **Кунин М. А.** Размерно-возрастная характеристика и питание леща Abramis brama orientalis Berg Аральского моря. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 297—304. Список лит.: 13 назв.

123303. **Маргулис Р. Я.** О распространении в Атлантическом океане сифонофор сем. Hippopodiidae, Prayidae и Abylidae (подотряд Calycophorae). — Труды Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1974, т. 20 Ⓒ, с. 144—170. Список лит.: с. 168—170.

123304. **Маринина Л. С., Бабаев Х.** К экологии общественной полевки (Mucrotus socialis paradoxus Ognev et Heptner, 1928) в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

123305. **Мина М. В.** Некоторые наблюдения, касающиеся распространения балхашского окуня Perca schrenki Kessler и его взаимоотношений с обыкновенным окунем P. fluviatilis L. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 332—334. Список лит.: 7 назв.

123306. **Моренков Э. Д., Гусельникова К. Г.** Синаптическая организация обонятельной луковицы некоторых представителей низших позвоночки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 18 назв.

123307. **Муравская З. А., Вербицкая В. Ф.** Определение интенсивности экскреции азота у некоторых морских рыб при голодании. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 338—341. Список лит.: 13 назв.

123308. **Муромцева А. В.** Сравнительная характеристика качественного состава сывороточных белков крови представителей родов Abramis и Blicca. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

123309. **Мушкамбарова М. Г.** Личинки паразитических нематод из жуков-чернотелок Туркмении. Сообщ. 2. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

123310. **Мярцева С. Н.** К биологии некоторых афелинид и энциртид (Hymenoptera, Chalcidoidea) Южной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 51—55. Рез. на туркм. и англ. яз.

123311. **Орлов В. Н., Малыгин В. М.** Родственные связи в группе полевок Microtus arvalis (Cricetidae) по кариологическим данным. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123312. **Особенности** влияния двухвалентных ионов на активность аргиназы органов кур. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 59—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. А. Давтян, Б. А. Акопян, А. П. Карапогосян, Р. О. Торчян.

123313. **Паюсова А. Н., Корешкова Н. Д.** Морфологические особенности жаберных тычинок у иссык-кульских ельцов Leuciscus schmidti (Herz.) и L. bergi Kaschkarov. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 211—217. Список лит.: 19 назв.

123314. **Пинус Г. Н.** Международный симпозиум по ранним периодам жизни рыб. [г. Оban (Шотландия). Май 1973 г.] — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 341.

123315. **Полторыхина А. Н.** Морфологические особенности и изменчивость сибирской миноги Lampetra japonica kessleri (Anikin) водоемов верхнего Иртыша. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 218—230. Список лит.: 22 назв.

123316. **Радаков Д. В., Сильва А.** Некоторые особенности стайного поведения Ienkinsia lamprotaenia (Goose). — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 325—327.

123317. **Редкозубов И. Ю., Мовчан В. А.** К изучению даватчана Salvelinus alpinus erythrinus (Georgi) оз. Фролиха. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 330—332.

123318. **Роль** Академии наук в развитии отечественной ихтиологии. [Ред. статья]. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 187—190.

123318а. **Соколов Е. Н., Греченко Т. Н.** Градуальные потенциалы действия соматической мембраны нейронов моллюска. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 Ⓒ, с. 186—191. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123319. **Соколов Е. Н., Греченко Т. Н.** Обратимое ослабление постсинаптических реакций нейронов моллюска после сильного прямого гиперполяризующего раздражения. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 Ⓒ, с. 192—196. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123320. **Федорова Г. В.** Морфометрическая характеристика снетка Osmerus eperlanus eperlanus morpha spirinchus Pallas озер Ильмень и Селигер. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 231—236. Список лит.: 13 назв.

123321. **Хлистовский Е. Д., Иващенко И. И.** Разведение личинок кубанского щелкуна [Agriotes litigiosus Rossi (Coleoptera, Elateridae)] на полусинтетической питательной среде в целях накопления полового феромона. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 7—11. Список лит.: 15 назв.

123322. **Чекунова В. И.** Скорость и уровень обмена у рыб разных экологических групп. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 312—319. Список лит.: 10 назв.

123323. **Черкасова Л. В.** Авторадиографическое исследование синтеза белка в процессе экспериментального восстановления утраченной регенерационной способности конечностей у бесхвостых амфибий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1505—1508. Список лит.: 16 назв.

123324. **Эзрохи В. Л.** Посттормозная реакция нейрона рецепторов растяжения ракообразных при прямом и возвратном торможении. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 Ⓒ, с. 197—204. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123325. **Эриг Ф.** Структурная организация кортиева органа птиц. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 15—22. Список лит.: 27 назв.

123326. **Яблоков-Хнзорян С. М.** Новые виды жесткокрылых — зерновок из СССР (Coleoptera, Bruchidae). — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 123—128. Рез. на арм. яз.

15.5.6 Антропология

123327. **Алексеев В. П.** К происхождению коренного населения Австралии. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 89—93. Список лит.: 22 назв.

123328. **Вербицкий М. Ш., Асанов С. С.** ABO, MN, Rh-Hr, K-k группы крови антропоидов. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 133—139. Список лит.: 22 назв.

123329. **Волков-Дубровин В. П.** Размеры тела и некоторые физиологические особенности пяти эндогамных групп хиндиязычного населения Союзной территории Дели. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 3—21. Список лит.: с. 20—21.

123330. **Гаджиев А. Г.** К проблеме становления кавкасионского типа. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 22—32. Список лит.: 26 назв.

123331. **Зубов А. А., Никитюк Б. А.** Новые одонтологические методы диагностики типа близнецов. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с 118—128. Список лит.: 10 назв.

123332. **Касимова Р. М.** Первые палеоантропологические находки в Кобыстане (АзССР). — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 158—162. Список лит.: 15 назв.

123333. **Колосов Ю. Г., Харитонов В. М., Якимов В. П.** Открытие скелетных остатков палеоантропа на стоянке Заскальная VI в Крыму. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 79—88. Список лит.: 7 назв.

123334. **Леонович В. В.** Процесс «органического» развития Homosapiens с точки зрения специфики временной структуры. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 65—73. Библиогр. ссылки в тексте.

Миклашевская Н. Н., Якимов В. П. IX Международный конгресс антропологических и этнологических наук. — См. 122190.

123335. **Павилонис С., Чеснис Г.** Развитие антропологии в Литве — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 162—175. Список лит.: с. 173—175.

123336. **Томтосова Л. Ф.** Краниологический тип якутов в сравнительном освещении. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 94—101. Список лит.: 25 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

123337. **Булыгин И. А., Солтанов В. В.** О локализации тел периферических (симпатических) афферентных нейронов тонкого кишечника, участвующих в замыкании его периферических рефлексов. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 Ⓒ, с. 175—185. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123338. **Дерибас В. И., Филипченко Р. Е.** Морфо-функциональная перестройка мышечных волокон в результате адаптации к холоду и мышечной нагрузке. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 566—575. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123339. **Кондрацкий В. Ф.** О криоэкстракции катаракты через базальную колобому радужной оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 18—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123340. **Лебедев В. П., Скобелев В. А., Бушмарина Т. А.** Свойства аксонов симпатических преганглионарных нейронов поясничного отдела спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 Ⓒ, с. 143—151. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

123341. **Серков Ф. Н., Яновский Е. Ш., Тальнов А. Н.** К характеристике тормозящих нейронов коры мозга. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 Ⓒ, с. 119—126. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123342. **Фридман Э. П.** Обзор [медико-биологических] исследований на приматах по публикациям 1970 г. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 ©, с. 146—153. Список лит.: 7 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

123343. **Ивлиева Л. Ф.** Количественная характеристика нейронов вестибулярных ядер некоторых млекопитающих. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 ©, с. 29—33.

123344. **Максимова Е. В.** Формирование вызванных потенциалов сенсомоторной коры кошек в пренатальном онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 370—377. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

123345. **Адаптация** к теплу и синтез нуклеиновых кислот и белков в органах животных. [Сообщ.] 3. Ф. Ф. Султанов, К. М. Карлыев, Г. Н. Садиков. Влияние однократного теплового воздействия на интенсивность синтеза белка и РНК в органах животных, предварительно тренированных высотной гипоксией. Сообщ. 4. К. М. Карлыев, А. Н. Бердыева, Ф. Ф. Султанов, В. К. Канаева. Влияние острого перегревания на динамику синтеза РНК в органах белых крыс. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 64—72. Список лит.: с. 67, 72. Рез. на туркм. и англ. яз.

123346. **Адо А. Д., Гольдштейн М. М.** Являются ли задние отделы гипоталамуса «гипоталамическими центрами регуляции иммуногенеза»? — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 548—555. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

123347. **Алиевская Л. Л., Четверикова Е. П.** Внутриклеточная локализация изозимов креатинкиназы в мышцах и некоторые ее свойства. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 440—445.

123348. **Ацетилирование** белков ядер клеток печени белых крыс разного возраста. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1491—1492. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Клименко, А. Б. Малышев, В. Н. Никитин и др.

123349. **Бачурина Т. И.** Действие кратковременных инфразвуковых раздражений на биоэлектрическую активность мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 491—498. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

123350. **Беляев В. И.** Влияние изменения pH среды на электрическую активность перехвата Ранвье. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 ©, с. 205—210. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123351. **Бердашкевич А. П.** Локомоторная форма гипоталамической самостимуляции крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 400—406. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

123352. **Блайвас А. С.** Зрительный анализ в неспециализированных рецептивных полях как разложение по ортогональным базисным функциям. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 ©, с. 211—218. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123353. **Борукаев Р. К.** Корковые ответы на электростимуляцию внутреннего коленчатого тела у собак в хронических условиях. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 415—418. Список лит.: 6 назв.

123354. **Буров Ю. В., Сперанская Н. П.** Анализ нейрохимических механизмов одной из форм внутривидового поведения. — Журн. высш. нерв-

ной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123355. **Варшавский Б. Я., Литтиг И. Г., Абаурова В. И.** Методика изучения канальцевой секреции почек у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 656—657. Список лит.: 8 назв.

123356. **Взаимодействие** глюкокортикоидов с цитоплазматическими белками клеток печени и тимуса крысы. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Волчек, К. Шиттабе, Б. Пустовойт и др.

123357. **Виноградова О. С., Стафехина В. С.** Особенности динамики реакций нейронов лимбической коры кролика. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 337—346. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123358. **Влияние** последовательного действия охлаждения и иммобилизации на обмен катехоламинов в тканях крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 540—547. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ш. Матлина, С. М. Вайсман, И. Г. Зайднер и др.

123359. **Волынкина Г. Ю.** Влияние специфической и неспецифической афферентации на электромиографическую активность артикуляционных мышц человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 328—336. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123360. **Выделение** и некоторые свойства урокиназы человека. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 378—383. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Зубаиров, М. Г. Асадуллин, О. Д. Зинкевич и др.

123361. **Гокин А. П., Преображенский Н. Н., Шаповалов А. В.** Исследование функциональных характеристик ретикуло-спинальных волокон вентрального канатика спинного мозга. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 ©, с. 135—142. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

123362. **Гольдбурт С. Н., Османов М. А., Щеканов Е. Е.** Способность человека к абсолютной оценке длительности коротких звуков. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 321—327. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123363. **Горбушин Н. Г., Константинов Ю. Н.** Определение максимальной скорости сокращения миокарда у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 640—643. Список лит.: 25 назв.

123364. **Данилин В. П.** Влияние устранения стадий «дельта-сна» в течение первых трех циклов на характер последующих циклов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 412—414.

123365. **Дзидзишвили Н. Н., Унгиадзе А. А.** Влияние раздражения гиппокампа на отсроченные условные реакции кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 260—264. Список лит.: с. 263—264. Рез. на англ. яз.

123366. **Дмитриев Ю. С.** Влияние различных факторов на скорость образования двух условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 407—408. Список лит.: 7 назв.

123367. **Добролюбов В. Ю.** Функциональная организация нейронов зрительной коры у кошек в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 392—399. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123368. **Ефремова Т. М., Труш В. Д.** Электрофизиологическое исследование некоторых видов внутреннего торможения. — Журн. высш нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 292—300. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

123369. **Жирмунская Е. А., Маслов В. К.** Анализ структуры ЭЭГ методами распознавания образов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 484—490. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123370. **Загрядский В. П.** Адаптация как физиологическая основа боевой подготовки. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 46—48.

123371. **Захаров В. Ф.** Активность нейронов сенсомоторной коры бодрствующего кролика при анодной поляризации височной области. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 386—391. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123372. **Зилов В. Г., Рогачева С. К.** Анализ нейрофизиологических механизмов пищевой реакции. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 347—355. Список лит.: с. 354. Рез. на англ. яз.

123373. **Иванова Н. Г.** Условные связи в структуре инструментального рефлекса избегания. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 265—271. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123374. **Ковалева Т. Н., Ляпина А. А., Ярыгин В. Н.** Влияние 6-оксидофамина на симпатическую нервную систему и некоторые физиологические функции организма. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 38—40. Список лит.: 18 назв.

123375. **Коган А. Б., Загускина Л. Д., Загускин С. Л.** Вызванные колебания напряжения кислорода над поверхностью одиночного механорецепторного нейрона речного рака. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 533—539. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

123376. **Количественная** регистрация локального мозгового кровотока с помощью электрохимической генерации водорода. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 650—654. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Е. Москаленко, И. Т. Демченко, С. В. Буров, В. Ф. Митрофанов.

123377. **Количественные** характеристики локального мозгового кровотока человека и их зависимость от психической деятельности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 313—320 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Р. Шахнович, А. Е. Разумовский, Л. С. Милованова и др.

123378. **Комплексная** методика отведения электрической активности, инъекции растворов, биопсии и фиксации участка коры мозга в условиях свободного поведения животного. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 647—650. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Б. Коган, С. Л. Загускин, Г. Л. Фельдман и др.

123379. **Коновалова Л. К.** Влияние электрической стимуляции различных областей гипоталамуса крыс на функциональную активность гипофизарно-адренокортикальной системы. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 58—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123380. **Корнева Е. А., Клименко В. М., Шхинек Э. К.** К анализу механизмов нейро-гуморального обеспечения реакции на антиген в целостном организме. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 556—565. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

123381. **Крайнев С. И., Решетняк М. А., Рыбина Н. Д.** Сравнительная характеристика каталаз эритроцитов человека и некоторых животных. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 337—341. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123382. **Красновская И. А.** Изменения гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы крыс в условиях длительной гипоксии. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 53—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123383. **Кудина Л. П.** Двойные разряды мотонейронов у человека. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 ©, с. 152—160. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123384. **Кузнецов В. Л., Гарина И. А., Емельянов Н. А.** К анализу кинетики поведения натрия-22 из срезов коры головного мозга крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 507—512. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123385. **Кузьмак Н. И.** Влияние тиреоидных гормонов и тиреостатиков на содержание серомукоидов в сыворотке крови у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123386. **Латаш Л. П., Даллакян И. Г., Данилин В. П.** Некоторые статистические параметры ЭЭГ и ночной сон. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 473—483. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

123387. **Левашов М. М., Родионов В. Д., Старостенко А. М.** Статистические связи между характеристиками вестибулярного нистагма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 513—523. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

123388. **Ледовская С. М.** Свободные и связанные 11-оксикортикостероиды в эстральном цикле лабораторных грызунов. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 74—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123389. **Лодыгина Н. Д., Данилов Г. Е.** Артериальное давление и объемная скорость кровотока при ноцицептивном раздражении и стимуляции ретикулярной формации у адренал- и симпатэктомированных животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 594—602. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123390. **Марков Х. М., Банкова В. В., Кучеренко А. Г.** Влияние простагландина E_2 на биосинтез кортикостероидов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 635—638. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123391. **Мартиросов Э. Г., Туманян Г. С.** Морфологические и функциональные особенности борцов в связи со спортивными достижениями. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 ©, с. 33—51. Список лит.: с. 49—51.

123392. **Мещерский Р. М., Фомин Б. А., Новикова Р. В.** Участие доминанты в формировании краткосрочной памяти. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 425—427. Список лит.: 9 назв.

123393. **Мещеряков В. А., Голиков Ю. П.** Характеристика безусловного пищевого рефлекса у собак при разных способах кормления. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 419—421. Список лит.: 5 назв.

123394. **Миррахимов М. М., Исабаева В. А., Айдаралиев А. А.** Абрам Донович Слоним. Физиолог. К 70-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 661—662.

123395. **Михайлова Н. Г., Пименова Т. Г.** Изменение самостимуляции крыс при одновременном раздражении негативных и позитивных точек мозга другой особи. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 428—430. Список лит.: 8 назв.

123396. **Мусящикова С. С., Синяя М. С.** Активация ядер Голля и Бурдаха продолговатого мозга висцеральными афферентными системами. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 ©, с. 161—167. Список лит.: с. 166—167. Рез. на англ. яз.

123397. **Неверова Т. А.** К вопросу об аминокислотном составе влаги передней камеры. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 44—45. Рез. на англ. яз.

123398. **Незлина Н. И.** Пищедобывательные условные рефлексы у кошек после перерезки спино-цервикальных трактов и задних столбов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 409—411. Список лит.: 7 назв.

123399. **Ниазян Р. М., Урганджян М. Г., Мовсесян С. Г.** Участие деамино-НАДН в окислительном фосфорилировании в митохондриальной фракции мозговой ткани. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 66—72. Список лит.: 28 назв. Рез. на арм. яз.

123400. **Осман** Джамалетдинович Курмаев. [Физиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 662. Подпись: Группа товарищей и сотр.

123401. **Памяти** Ю. М. Конорского. [Физиолог. 1903—1973]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 435.

123402. **Пахомов А. И.** К механизму тормозных реакций продольного и кольцевого слоев мускулатуры толстого отдела кишечника кошки при трансмуральной стимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 628—634. Список лит.: 16 назв.

123403. **Преображенская Л. А.** Гиппокампальный тета-ритм и двигательная активность. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 227—235. Список лит.: с. 234—235. Рез. на англ. яз.

123404. **Пронина Н. Н., Тотрова Э. А.** Влияние гормонов щитовидной железы на гемодинамику и функцию почек. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 81—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123405. **Саханова Р. А., Юсин В. А.** Влияние тренировки теплом, холодом и высотной гипоксией на содержание связанной воды в мозгу белых крыс и на повышение их резистентности к действию высокой температуры воздуха. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 73—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

123406. **Степочкина Н. А., Левтов В. А.** О понижении тонуса магистральной артерии при периферической вазодилатации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 603—612. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123407. **Степушкина Т. А.** Некоторые особенности регуляции сокращений мышц, имеющих общую моторную иннервацию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 576—585. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123408. **Суворов В. В., Ермоленко С. Ф., Ходжаева Н. У.** Роль хвостатых ядер в формировании и угашении условных реакций избегания у крыс разных возрастов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 272—278. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123409. **Тевзадзе В. Г.** Образование условного рефлекса на прямое электрическое раздражение различных структур головного мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 287—291. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123410. **Тихомирова Н. Г.** Изменение суммарной электроэнцефалограммы при создании поляризационного очага возбуждения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 362—369. Список лит.: с. 368—369. Рез. на англ. яз.

123411. **Тлеулин С. Ж., Доронин В. Н., Клейнбок И. Я.** Реакции спонтанно активных нейронов спинного мозга на температурные раздражения кожи. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 2 Ⓒ, с. 168—174. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123412. **Урьяш В. В.** Динамика суммарной и импульсной активности стриарной области коры головного мозга в режиме положительного пищевого автоматизированного подкрепления. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 356—361. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

123413. **Федоров В. К., Ситдиков М. Х.** Автоматическое устройство для выработки и регистрации условных рефлексов мелких лабораторных животных. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 431—434. Список лит.: 7 назв.

123414. **Хачатрян Г. С., Оганесян М. Х.** Цитратсинтазная активность в мозге при естественных физиологических воздействиях. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 52—58. Список лит.: 38 назв. Рез. на арм. яз.

123415. **Хвалибова Р. И.** Влияние добавочного сопротивления дыханию на вентиляторную чувствительность человека к гиперкапнии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 624—627. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123416. **Хомякова Г. Д.** Характер двигательной преднастройки при позных реакциях. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 422—424. Список лит.: 9 назв.

123417. **Цирульников Е. М.** Микрофонные ответы лабиринта лягушки на звуки и вибрации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 524—532. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

123418. **Цыбенко В. А., Серебровская Т. В.** Изменения насыщения крови кислородом при раздражении гипоталамуса у собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 586—593. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

123419. **Шорохов Ю. А.** Спектрофотометрический метод определения кривой диссоциации оксигемоглобина в кювете-десатураторе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 654—656. Список лит.: 7 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

123420. **Адамов А.** Анализ факторов прироста объема продукции по предприятиям объединения. — Вестн. статистики, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6—15.

123421. **Альперович Г.** По какой рентабельности оценивать работу [промышленных] предприятий. — Вестн. статистики, 1974, № 5 Ⓒ, с. 77—78

123422. **Артемова Л., Успенская Е., Пятенко В.** Баланс промышленной продукции. (Вопросы методики и практики разраб.) — План. хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 63—69.

123423. **Баранский Георгий.** Аксиомы, требующие доказательств. [К совершенствованию экон. методов управления пром. производством]. Заметки экономиста. — Север, 1974, № 4 Ⓒ, с. 99—111.

123425. **Мусаева Т. К.** Некоторые вопросы истории социалистического соревнования в промышленности Азербайджана. (1966—1970 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 4 Ⓒ, с. 12—20. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: Т. К. Мукасева [!]

123426. **Певзнер М. И., Янкин В. Г.** Планирование и анализ факторов, влияющих на величину прибыли [промышленного предприятия]. — Финансы СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48—55.

16.1.2 Технология производства

124427. **Роменский Л. П., Солодовников А. М.** Цилиндрический генератор воздушно-механической пены. — Безопасность труда в пром-сти. 1974, № 4 Ⓒ, с. 59—60.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

123428. **Горелик А. Г., Шнейтор К. И.** Построение штриховки, осевых и центровых линий при машинном проектировании чертежей. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 57—65.

124428а. **Зубок В. А., Ловчев Э. М., Шарупо Н. А.** Автоматическое получение чертежей сложнорежущего инструмента. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 66—73.

123429. **Махов Е. Н.** Сопоставление способов определения площади углограмм проектируемой кривой. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 107—113.

123430. **Цветков В. Д., Толкачев А. А.** Синтез технологических чертежей в автоматизированных системах проектирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 43—50. Список лит.: 7 назв.

16.2.3 Техническая механика

123431. **Аксельрад Э. Л., Квасников Б. Н.** Полубезмоментная теория криволинейных стержней-оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 139—147. Список лит.: 9 назв.

123432. **Амензаде Ю. А., Алескерова С. А., Бабаев Т. В.** Напряженное состояние в полубесконечной пластинке, когда в нее посажены диски. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 3—6. Рез. на азерб. и англ. яз.

123433. **Андрейчиков И. П., Юдович В. И.** Об устойчивости вязко-упругих стержней. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 78—87. Список лит.: 29 назв.

123433а. **Бабанский В. Д., Курылев В. Ф.** Об интегрировании уравнений упругопластического равновесия оболочек с учетом сжимаемости материала. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 3—17. Список лит.: 5 назв.

122434. **Блох М. В., Цукров С. Я.** О влиянии изменения толщины стенки на осесимметричный контакт тонких цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 31—37.

123435. **Богатырев Г. П.** Суперпозиция свободных конвективных течений в связанных вертикальных каналах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 67—75. Список лит.: 6 назв.

123436. **Богатырева Л. Г., Белоусова Н. К.** Конвективная неустойчивость проводящей жидкости в связанных вертикальных каналах разного диаметра. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

123437. **Богатырева Л. Г., Богатырев Г. П., Шайдуров Г. Ф.** Экспериментальное исследование конвективной устойчивости жидкости в гидродинамическом контуре, составленном из труб разного диаметра. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.

123438. **Богатырева Л. Г., Шайдуров Г. Ф.** Конвективная неустойчивость жидкости в двух связанных вертикальных каналах разного диаметра. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 Ⓒ, с. 51—58.

123439. **Валишвили Н. В.** Конечные перемещения осесимметричных пологих оболочек вращения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 125—131. Список лит.: 24 назв.

123440. **Виноградов В. В., Гончаренко В. Г., Рудой Б. П.** Экспериментальное исследование влияния площади трубопровода на время наполнения сосуда. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 133—135.

123441. **Воинов О. В., Гуревич М. И.** О силах, действующих на тонкое осесимметричное тело, ориентированное параллельно дну. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, т. 2 Ⓒ, с. 169—172. Список лит.: 5 назв.

123442. **Гольденвейзер А. Л., Лидский В. Б.** Некоторые общие свойства свободных колебаний тонкой упругой оболочки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 120—124. Список лит.: 16 назв.

123443. **Гордезиани Д. Г.** О разрешимости некоторых граничных задач для одного варианта теории тонких оболочек. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1289—1292. Список лит.: 6 назв.

123444. **Григорьев А. С., Ермолов В. В.** I Всесоюзный симпозиум по мягким оболочкам. [Новочеркасск. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 191—192.

123445. **Давид** Вениаминович Вайнберг. [Специалист в области строит. механики. 1905—1973. Некролог]. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 138—139 с портр.

123446. **Демин А., Цыбульский М.** Курсовое проектирование по технической механике. [Из опыта Абакан. политехникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21—22.

123447. **Дмитриев А. С.** Поперечные колебания балки с упругими опорами при движении сосредоточенной силы. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 113—118. Список лит.: 7 назв.

123448. **Домбровский Г. А., Нудельман Р. Б.** Точные решения задачи о кручении неоднородных призматических стержней. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 7—9. Рез. на азерб. и англ. яз.

123449. **Ентов В. М., Малахова Т. А.** Некоторые задачи фильтрации при кусочно-линейном законе сопротивления. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

123450. **Ершов В. В., Рябцев В. А.** Устойчивость цилиндрической оболочки переменной вдоль образующей толщины под действием радиального давления. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

123451. **Иссерс Ф. А., Гейлер Е. С.** К оценке трещиностойкости стен силосов из криволинейных преднапряженных элементов. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—35.

123452. **А. Ю. Ишлинский.** [Специалист в области прикл. механики]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 85—86. Авт.: А. Т. Григорьян, Б. М. Кедров, А. А. Космодемьянский, Б. Г. Кузнецов.

123453. **Кепич Т. Ю., Савченко В. И.** Исследование напряженного состояния около внутренних трещин поляризационно-оптическим методом. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 3—7.

123454. **Ковальский Б. С., Кузьменко А. П.** Нагружение вертикальных цилиндрических сосудов и аппаратов в опорных узлах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 25—44. Список лит.: 9 назв.

123455. **Кожевников В. Ф., Дубровский Б. Е.** Напряженное состояние элементов трубопроводов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 70—72.

123456. **Корнев В. М.** О структурных формулах при расчете цилиндрических оболочек на колебания и устойчивость. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 46—53. Список лит.: 11 назв.

123457. **Кузьменко А. П.** Цилиндрическая оболочка под действием осевой силы, распределенной по прямоугольным площадкам. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 52—54.

123458. **Курилов В. С., Родионов Л. А., Ковальский Б. С.** О совместной работе пластины и цилиндрической оболочки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 45—51.

123459. **Курылев В. Ф.** К расчету за пределом упругости прямоугольных пластин с ребрами жесткости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 79—83.

123460. **Лившиц Я. Д., Григорьева В. Л.** Расчет гибких пластин шаговым методом. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 54—59. Список лит.: 10 назв.

123461. **Липатов Б. В.** Влияние снижающих сопротивление трения полимерных добавок на течение в плавно сужающихся и расширяющихся каналах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 153—155.

123462. **Любимова Т. П.** О конвективных движениях неньютоновской жидкости в замкнутой полости, подогреваемой снизу. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 181—184.

123463. **Масленников В. О., Назаренко В. Г., Карабанов Б. В.** Оптимальное проектирование преднапряженных железобетонных балок. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—30.

123464. **Мяновски К.** Образование наклонных трещин в обычных и преднапряженных балках. [Статья из Варшавы]. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—42.

123465. **Несущая** способность подкрепленных стеклопластиковых цилиндрических оболочек при внешнем гидростатическом давлении. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 122—126. Авт.: А. А. Крицук, О. А. Горошко, Л. М. Бобко, В. С. Бочковский.

123466. **Николаев Г. Н.** Экспериментальное исследование формирования ударной волны, отраженной от стенки с отверстием. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с. 176—181.

123467. **Об одной** задаче движения сыпучей среды. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 176, с. 4—10. Авт.: А. О. Миркеев, Н. А. Шуваев, Г. И. Лисин, А. Ф. Рузанов.

123468. **Остроменцкий Ю. Ц., Ананьева Н. С.** Определение напряжений и деформаций в поперечном сечении стержня из нелинейно-упругого материала при сложном напряженном состоянии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 91—97.

123469. **Остроменцкий Ю. Ц., Рачков В. И.** Соотношения между усилиями при сложном сопротивлении в поперечном сечении стержня, выполненного из материала с произвольной диаграммой работ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 84—90.

123470. **Пелех Б. Л., Сухорольский М. А.** Взаимодействие системы жестких гладких штампов с упругими цилиндрическими оболочками из армированных пластиков. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

123471. **Применение** метода двойной аппроксимации к решению температурных задач изгиба прямоугольных пластинок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 ©, с. 69—73. Авт.: М. И. Бородин, М. В. Данилов, И. А. Ивановский, В. В. Петров.

123472. **Пшеничников А. Ф., Шайдуров Г. Ф.** Колебательная неустойчивость жидкости в сообщающихся сосудах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 33—40.

123473. **Симонов И. В.** Удар пластинки по упруго-пластическому полупространству. Численное исследование. — Изв. АН СССР. Механика. твердого тела, 1974, № 2 ©, с. 105—112. Список лит.: 6 назв.

123474. **Флитман Л. М.** Удар пластинки по упруго-пластическому полупространству. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 ©, с. 97—104. Список лит.: 8 назв.

123475. **Христианович С. А.** Деформация упрочняющегося пластического материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 © с. 148—174. Список лит.: 10 назв.

123476. **Чередниченко Р. А.** Поперечное воздействие импульса давления на плиту бесконечной длины. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 ©, с. 113—119. Список лит.: 7 назв.

123477. **Чуйко А. Н.** Экспериментальное исследование несущей способности сферических оболочек при импульсном нагружении. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 127—129.

123478. **Шалимов Б. В., Швидлер М. И.** О прямоточно-противоточной капиллярной пропитке в пористых средах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.

123479. **Шамшурин А. Д.** Воздействие слабой ударной волны на крыло сложной формы в плане при сверхзвуковых скоростях.—Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 173—176. Список лит.: 6 назв.

123480. **Эйсмонт О. А.** Конвективная неустойчивость проводящей жидкости с током в длинных каналах во внешнем магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 30—39. Список лит.: 11 назв.

123481. **Яковлев П. И.** Предельное напряженное состояние связного клина в сейсмических условиях. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 77—85. Список лит.: 9 назв.

123482. **Ястребов Г. В.** Применение электрохимической методики для визуализации конвективных движений быстровращающейся жидкости. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 316 ©, с. 287—293. Список лит.: 13 назв.

16.2.4 Техническая физика

123483. **Ильинский Н. Б., Салимов Р. Б.** Обратная задача теории взрыва. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 2 ©, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

Применение электрических полей для стерилизации поверхностей с полимерными покрытиями [в пищевой и микробиологической промышленности]. — См. 124251.

16.2.6 Материаловедение

123484. **Колгадин В. А., Богатырь Г. П., Этокова В. И.** Напряженность и условия сплошности слоистых композиционных материалов. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 68—76. Список лит.: 16 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

123485. **Брусиловская В. Я.** Развитие научных представлений о проектной деятельности. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 7—10.

Кравцов В. С. Об основах взаимосвязи художественного и инженерного конструирования. — См. 123498.

123486. **Сазонов Б. В.** Методологические проблемы организации проектной деятельности. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 11—15.

16.2.8 Техническая эстетика

123487. **Андреев О. Н.** О структуре объемно-пространственной организации промышленных изделий. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 130—138.

123488. **Аронов В. Р.** Место изучения методики художественного конструирования в системе культуры. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 16—18.

123489. **Бугаева Н.** Использование информационно-поисковой системы в процессе художественного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 145—149.

123490. **Висман Я. С.** Особенности развития Харьковского филиала ВНИИТЭ. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 5 ©, с. 88—105.

123491. **Глазычев В. Л.** К вопросу о тактике постановки проектной задачи [в области художественного конструирования]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 59—64.

123492. **Григорьев Э. П.** Организационно-методические предпосылки совершенствования практики художественного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 32—40.

123493. **Дорохов В. Н.** Художественное конструирование на Дальнем Востоке. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 5 ©, с. 60—71.

123494. **Ермолаев А. П.** Место социально-культурных представлений в методике художественного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 18—24.

123495. **Каган М. С.** Дизайн как вид художественного творчества. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, вып. 6 ©, с. 37—60. Список лит.: 20 назв.

123496. **Коломиец В. И.** Вопросы овладения системным методом художественного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 116—122.

123497. **Коськов М. А.** К вопросу о методике предпроектных [технико-эстетических] исследований при проектировании комплексов изделий. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 139—144.

123498. **Кравцов В. С.** Об основах взаимосвязи художественного и инженерного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 71—74.

123499. **Лазарев Е. Н.** Некоторые принципы обучения методам художественного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 113—116.

123500. **Махно В. Т.** Развитие художественного конструирования на Украине. (Правобережная зона и Донбасс). — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетика). Техн. эстетика, 1973, вып. 5 ©, с. 48—59.

123501. **Минервин Г. Б.** Красота и художественная образность в дизайне. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, вып. 6 ©, с. 5—23. Список лит.: 9 назв.

123502. **Минервин Г. Б.** Художественное конструирование в СССР. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 5 ©, с. 5—20.

123503. **Муравьев Г. Г.** Технология производства как компонент художественного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 81—92.

123504. **Немцов И. Б.** Стимуло-эвристическая роль информации в процессе художественного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 92—100.

123505. **Пронина О. Ф.** Индивидуальные методы работы дизайнеров на примере семинара «Интердизайн-71-Минск». — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 149—165.

123506. **Рагимзаде Ю. Р.** Художественное конструирование в Азербайджане. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 5 ©, с. 72—87.

123507. **Раппапорт А. Г.** Проблемы методики [художественного] проектирования по прототипам и в системном проектировании без прототипов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 51—59.

123508. **Сидоренко В. Ф.** Дизайн как социально-культурная деятельность и эстетическая ценность. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, 6 ©, с. 128—150. Список лит.: 16 назв.

123509. **Сидоренко В. Ф.** Проблема формы в художественном конструировании. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 40—50.

123510. **Сомов Г. Ю.** Развитие методики художественного конструирования через теоретическое изучение задач гармонизации предмета. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 75—81.

123511. **Сурский О. А., Герасименко И. Я.** Опыт прогнозирования форм в дизайне Белоруссии. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 5 ©, с. 106—124.

123512. **Устинов А. Г.** Некоторые вопросы системного представления об объекте художественного конструирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 25—32.

123513. **Устинов А. Г., Крючков Ю. А.** К вопросу о содержании и структуре методических руководств по художественному конструированию. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 101—113.

123514. **Эндер А. Г.** О формировании художественно-конструкторских подразделений Ленинграда. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 5 ©, с. 125—140.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

123515. **Димов Д. А.** Заботы финансового отдела [Главдальстроя]. — Финансы СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 59—60.

123516. **Ковалевский Г.** Совершенствовать расчет производительности труда в строительстве. — Вестн. статистики, 1974, № 5 Ⓒ, с. 66—69.

123517. **Колоколов Ю.** Капитальному строительству — высокие темпы. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 Ⓒ, с. 22—28.

123518. **Куликов В. Н.** Некоторые проблемы долгосрочного кредитования централизованных капитальных вложений [в строительство]. — Финансы СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 8—15.

123519. **Лисицын Б. М.** Вопросы совершенствования реформы в строительстве. — Финансы СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 15—22.

123520. **Мазурин Л. И.** Укрупнение строительных организаций — важный фактор роста эффективности производства. — Финансы СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—32.

123521. **Удалов Н.** Орловская «непрерывка». [Из опыта упр. капит. стр-ва Орлов. горисполкома по внедрению системы непрерывного планирования и поточного стр-ва]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—43.

16.3.2 Теоретические основы строительства

123522. **Гречищев С. Е., Шешин Ю. Б.** Экспериментальное исследование температурных напряжений в образцах мерзлых грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 68—74.

123523. **Невечеря В. Л., Чистотинов Л. В.** О влажности начала пучения грунтов при промерзании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 24—30. Список лит.: 11 назв.

123524. **Чистотинов Л. В., Мандаров А. А.** О поведении влажности и температуры на подвижной границе промерзающих грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 14—23. Список лит.: 9 назв.

123525. **Шешин Ю. Б.** Некоторые экспериментальные данные о прочности на разрыв и коэффициентах температурного расширения мерзлого торфа. [Инж.-геол. исследования]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

123526. **Белкин В. А., Мамонов Н. В.** Испытание напорных труб из керамзитожелезобетона гидростатической нагрузкой. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

123527. **Бутт Ю. М., Топильский Г. В., Горбань А. К.** Исследование физико-химических процессов при эксплуатации газобетона. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 754—758. Список лит.: 8 назв.

123528. **Гаджилы Р. А.** Новые виды поверхностно-активных веществ в производстве строительных материалов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5—6, с. 156—162.

123529. **Григорьев В. Ф.** Внедрение ГОСТ 18105-72 как путь экономии цемента на заводах сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—32.

123530. **Книгина Г. И., Кулешов Т. К.** Керамзитобетон на горелопородном песке. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

123531. **Кокаулин Д. С.** Еще не все резервы мобилизованы. [К повышению эффективности производства строит. материалов]. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 56—59.

123532. **Лисицын Ю. В., Юрова Л. К.** Использование отходов фенолоацетоновых и фурфурольных производств Северного Кавказа для устройства безрулонных кровель. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 33—34.

123533. **Лушпаева П. П., Старчиков А. В.** Легкий бетон на ракушечниковом щебне для самонесущих стеновых панелей. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

123534. **Лысенко С. И., Толкачев И. Д., Киселев А. А.** Автоматическое управление тепловой обработкой железобетонных изделий с информацией о прочности бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 27.

123535. **Михайлова С. И., Ионин С. Н.** Исследование бетонов на золошлаковых отходах Новочеркасской ГРЭС. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 12—14.

123536. **О влиянии** капиллярной усадки на трещиностойкость газобетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 25—26. Авт.: А. Е. Шейкин, А. Е. Федоров, А. Т. Баранов и др. Перед текстом 3-й авт.: А. Т. Барабанов [!]

123537. **Паули З. И.** Опыт изготовления [железобетонных] столбиков ограждений. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 19—20.

123538. **Применение** воздухововлекающих добавок в сборном железобетоне. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 23—24. Авт.: А. В. Лагойда, О. Е. Королева, Б. В. Иванов, А. С. Назарова.

123539. **Рябошапко Ю. И., Ваславский В. Ф., Ольгинский А. Г.** Опыт применения высокомарочного бетона с присадкой кислой золы-уноса. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 12—13. Список лит.: 7 назв.

123540. **Теплообмен** бетона через наружные поверхности. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 30—32. Авт.: А. П. Епифанов, А. Т. Лукьянов, Г. О. Розенфельд, М. Г. Юмашева.

123541. **Цирик Я. И.** Монолитный железобетон в жилищно-гражданском строительстве. [По материалам Всесоюз. семинара. Сочи. Дек. 1973 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 43—44.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

123542. **Алексеев В. Б.** Применение теории массового обслуживания к транспортным процессам в строительстве. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 34—43.

123543. **Варшавский А. М., Гаркави Н. Г.** Выбор параметров экспериментальных образцов фрезерных экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 127—132. Список лит.: 5 назв.

123544. **Гамза Д. Н., Карапетов Н. К.** Комплект оборудования для изготовления бетонных неармированных безнапорных труб малых диаметров. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 ©, с. 20—23.

123545. **Гарбузов З. Е., Сумецкий И. Ш., Таганов В. Н.** Интенсификация резания грунта при наложении на нож ультразвуковых колебаний. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 ©, с. 32—33.

123546. **12 лет** без аварий и травматизма. [О работе Госгортехнадзора в тресте «Строймеханизация» Главкиевгорстроя]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 27—28. Авт.: Л. А. Герлыга, Г. А. Мокроусов, Г. М. Жардиновский, Б. М. Перельман.

123547. **Залипаев И. Б., Мельник Ю. Р.** Рост прочности бетона при возведении 16-этажного дома в скользящей опалубке. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 14—16.

123548. **Захарчук Б. З., Уткин В. И.** Исследование гусеничных рыхлителей с амортизаторами. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 ©, с. 35—36.

123549. **Исхаков Я. Ш., Клочко А. П., Кудусов А.** Вибрационные испытания монолитного железобетонного купола. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

123550. **Крюков А. С.** Вопросы оптимизации деятельности завода крупнопанельного домостроения № 1 ТашДСК. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 13—34.

123551. **Лычаков В. В.** Опыт нанесения на арматурные каркасы защитных покрытий в электростатическом поле. [З-д железобетонных изделий № 1 треста «Стройдеталь-70». г. Свердловск]. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 20—22.

123552. **Огородников С. П.** Основы современной методики расчета грунтозаборных устройств землесосных снарядов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

123553. **Тамошайтис И. С.** Производственно-техническая эстетика на заводе ЖБК. (Опыт Клайпед. з-да ЖБК-1 Минстроя ЛитССР). — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 18—19.

123554. **Токман К. Б.** Совершенствование изготовления и монтажа каркасно-панельных зданий серии ИИ-04. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 16—17.

123555. **Трамбовецкий В. П.** Способы разрушения железобетонных сооружений. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 46—47.

123556. **Ульмер Ю. А., Фоменко Н. П.** Результаты исследования работы виброплощадок. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 53—58.

123557. **Швецов Г. И.** Давление грунта на подпорные стенки при действии равномерной нагрузки. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

123558. **Бобов Н. Г., Лапочкин Б. К.** Влияние больших городов на Крайнем Севере на температуру мерзлых пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 54—62. Список лит.: 9 назв.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

123559. **Аверьянова А. Г.** Гидроэнергетическое и водохозяйственное строительство и охрана окружающей среды. [Из зарубеж. опыта]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 47 назв.

123560. **Александровская Э. К., Урахчин В. П.** Прогнозирование перемещений бетонных гравитационных плотин на скальных основаниях. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 19—25. Список лит.: 8 назв.

123561. **Богатко Сергей.** Горы сомкнулись в 12.33. [О стр-ве Зейск. ГЭС]. Очерк. — Молодая гвардия, 1974, № 5 Ⓒ, с. 268—279. Окончание. Начало: № 4.

123562. **Браткова Т.** Высота. [О делегате XVII съезда ВЛКСМ бетонщике Зейской ГЭС А. Кокине. Очерк]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—9.

123563. **Воробьев Б. В.** Определение влияния наводнений на сельскохозяйственное производство и экономической эффективности борьбы с ними путем регулирования стока рек гидроузлами. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 42—53.

123564. **80-летие** Николая Александровича Филимонова. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 58 с портр.

123565. **Горянский А. Г., Шпаковский Ф. В.** Инженерно-геологические условия строительства Зейского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—12.

123566. **Ермолаев А. И.** К вопросу о критериях установления стадии развития прибрежной отмели [водохранилища]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 109—116. Список лит.: 8 назв.

123567. **Жуковский В. К., Еремин О. А., Постников Б. А.** Исследование работы глубинных вибраторов в ирригационных бетоноукладчиках. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 33—35.

12308. **Зубов В. М., Лозановская И. Н., Ищенко Н. Н.** Использование кубовых остатков производства синтетических жирных кислот в противофильтрационной защите каналов и водоемов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.

123569. **Иванов В. В.** Метод гидравлического расчета элементов водного режима при регулировании дельт рек. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 308 Ⓒ, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

123570. **Инженерно-геологическое** обоснование проектирования противофильтрационных мероприятий. [К дискус. по одноим. статье А. Г. Лыкошина в журн. «Гидротехн. стр-во», 1973, № 3]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Каякин, А. В. Количко, М. Л. Каган и др.

123571. **Исследование** термонапряженного состояния арочной плотины на пространственной модели. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—30. Авт.: Ю. И. Кононов, Е. М. Фролов, С. Е. Фомин, В. И. Бронштейн.

123572. **Кефели Ф. Ф.** О назначении минимальных попусков из водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

123573. **Кефели Ф. Ф.** Учет качества воды в водохозяйственных расчетах. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 144—149. Список лит.: 7 назв.

123574. **Кокешко И. Г.** Современные требования, предъявляемые к проектированию водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 5—10.

123575. **Колбутов А. Д.** Некоторые геоморфологические основы совершенствования прогнозирования переработки берегов водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 126—144. Список лит.: 26 назв.

123576. **Колбутов А. Д.** Основные показатели оценки последствий переработки берегов Рыбинского водохранилища и озер-водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с, 87—99. Список лит.: 9 назв.

123577. **Лигун О. С.** Необходимость учета возможного «цветения» воды при проектировании водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 ©, с. 149—154.

123578. **Макаров А. И.** Анализ современных методов экономического обоснования мероприятий, связанных с ликвидацией нежелательных последствий создания водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 ©, с. 11—25. Список лит.: 32 назв.

123579. **Матвеев В. С.** Изменение водного режима в нижних бьефах гидроузлов и его последствия. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 ©, с. 68—76.

123580. **Молкин Г. С.** О предварительном прогнозировании всплывания торфа и его дрейфа к гидросооружениям. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 ©, с. 154—167. Список лит.: 5 назв.

123581. **Нескальные** основания бетонных и железобетонных гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 12—18. Список лит.: 23 назв. Авт.: П. Д. Евдокимов, С. С. Бушканец, А. Л. Гольдин, Т. Ф. Липовецкая.

123582. **Павленко В. В.** Метод устранения фильтрации по температурным швам бетонной плотины. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 32—34.

123583. **Пентин Н. П.** Дополнительные требования к лесоочистке зоны затопления водохранилищ по условиям рекреации. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 ©, с. 167—171.

123584. **Пусковая** схема Токтогульской ГЭС и состояние работ на гидроузле. [Ред. статья]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 1—3. Список лит.: 18 назв.

123585. **Сдвиговые** характеристики горизонтальных строительных швов плотины Токтогульской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 7—9. Авт.: В. Б. Судаков, А. Е. Минарский, В. И. Пащенко, С. К. Василевская.

123586. **70-летие** Николая Васильевича Разина. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 60 с портр.

123587. **70-летие** Сергея Владимировича Избаша. [Специалист в области гидротехники]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 59 с портр.

123588. **Технико-экономическая** эффективность бескранового метода бетонирования [при строительстве плотины Токтогульской ГЭС]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 4—7. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Бечин, М. М. Трункова, М. А. Картелева, Б. А. Семенов.

123589. **Финаров Д. П.** Основные виды оползней на берегах водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 ©, с. 99—109. Список лит.: 15 назв.

123590. **Шкундин Б. М.** О закупорке пульповодов. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 ©, с. 51—52.

123591. **Эмих В. Н.** Фильтрация грунтовых вод при дренажных промывках почвенного слоя с непроницаемым основанием. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 ©, с. 53—62. Список лит.: 10 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

123592. **Белинский Е. А., Фельдман С. Я.** Присоединение абонентских установок зданий повышенной этажности к тепловым сетям. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 ©, с. 63—75.

123593. **Бородкин Ю. Д., Дворецков Н. Г.** Режимы горячего водоснабжения жилых зданий и их влияние на регулирование отпуска тепла. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 ©, с. 49—52.

123594. **Драчнев В. Г.** Исследование эффективности местного регулирования расхода тепла на отопление жилого здания. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 21—33. Список лит.: 6 назв.

123595. **Драчнев В. Г., Мухин С. И., Столпнер Е. Б.** Основные решения по диспетчеризации тепловых абонентских вводов жилых зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 34—48.

123596. **Зыкина Л. Н., Голдаев В. С.** Обеззараживание речной воды высоковольтными разрядами. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с 68—70. Список лит.: 6 назв.

123597. **Ивонтьев В. В.** Теплоснабжение жилых зданий в условиях Заполярья (г. Норильск). — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 76—83.

123598. **Стаскевич И. Н.** Некоторые теплотехнические особенности контактно-радиационных водонагревателей. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 102—112.

123599. **Темпель Ю. Я., Чистович С. А.** Экспериментальное исследование динамики теплообмена ограждающих конструкций отапливаемых помещений. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 53—62.

123600. **Фаловская Л. З.** Теплоэкономическая оценка жилых зданий нового строительства — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 91—101.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

123601. **Вопросы** автоматизации технологической подготовки турбинного производства. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 24—25. Авт.: В. В. Березкин, А. А. Киммель, Р. А. Кюттнер и др.

123602. **Гудков Э. И.** Аэродинамическое исследование компрессорных осерадиальных диффузоров. [Турбомашины]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 44—48.

123603. **Дитман А. О.** Электромагнитные модели плоских циркуляционных потоков в решетках лопаточных профилей [турбомашин]. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

123604. **Кожевников В. Ф.** Напряженное состояние турбинных роторов в поле центробежных сил. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 58—64. Список лит.: 11 назв.

123605. **Колявкин Б. М., Кац Ш. Н., Комаров В. М.** Изготовление крутозагнутых труб и их работоспособность в энергомашиностроении. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

123606. **Левина С. Р.** Геометрическое построение решетки профилей на пересечении лопастной системы турбомашин с осесимметричной поверхностью тока. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 30—36.

123607. **Левченко А. И., Гуревич И. А.** Расчет элементов энергетического оборудования по теории оболочек средней толщины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

123608. **Магомаев Л. Д.** Приближенное вычисление частот колебаний турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 19—22.

123609. **Меламед А. Д.** К расчету надежности систем управления типа «автомат пуска объекта» [в энергетике]. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 59.

123610. **Снеговский Ф. П., Приходько О. Б., Козлов В. И.** Расчет и анализ работоспособности гидростатических нецентральнонагруженных опор с частичным углом охвата. [К применению в энерг. оборудовании]. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

123611. **Трофимов В. М., Иванов И. В.** Пути и перспективы применения сетевых методов планирования при разработке энергооборудования в отраслевом НИИ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 129—136.

123612. **Филатов И. Г.** Качество арматуры и надежность энергоустановок. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 14—16.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

123613. **Анохин К. И., Алферов Н. С., Рыбин Р. А.** Исследование теплоотдачи и гидравлического сопротивления в эксцентричных кольцевых каналах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 59—65.

123614. **Дворецков Н. Г., Шмидт В. А.** Вопросы эксплуатации центральных тепловых пунктов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 84—90.

123615. **Ивонтьев В. В.** Особенности прокладки теплопроводов в населенных пунктах Крайнего Севера (из опыта г. Норильска). — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 113—129. Список лит.: 5 назв.

123616. **Левитов В. И., Решидов И. К., Кизим И. А.** Влияние технологических параметров [дымовых] газов на эффективность электрофильтров. — Электричество, 1974, № 5 Ⓒ, с. 71—74.

123617. **Лехт Р. И.** К определению расчетной толщины трубной решетки кожухотрубчатого теплообменника. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

123618. **Очистка** отходящих газов тепловых электростанций от двуокиси серы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 67—68. Авт.: Б. А. Нагнибеда, В. В. Денисов, Г. И. Мордин, В. П. Хилько.

123619. **Судаков А. В.** Приближенный расчет нестационарных температур и температурных напряжений поверхностей нагрева [элементов теплообменных аппаратов]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 53—59. Список лит.: 8 назв.

123620. **Технико-экономическое** сравнение двух вариантов технологических защит [энергетического оборудования]. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 54—57. Авт.: Р. Н. Гринфельд, Э. М. Ковалев, Г. В. Малевинский, Э. К. Ринкус.

123621. **Удельная** теплота испарения влаги из капиллярно-пористого тела при наличии неоднородного электрического поля. [Изучение процесса сушки]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 32—36. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. С. Панченко, В. П. Дущенко, Б. С. Колупаев и др.

123622. **Усков И. Б.** Приближенный метод расчета локальной и среднеинтегральной интенсивности теплообмена на поверхности тел, обтекаемых потоком вязкого газа. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 44—45. Список лит.: 7 назв.

123623. **Чистович С. А.** Автоматизированный отпуск тепла в системах централизованного теплоснабжения с применением средств вычислительной техники. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 95 ©, с. 3—20. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.1 Паротехника

123624. **Авраменко С. А., Виноградов Н. Н.** Разработка, отладка и опыт применения на электростанциях устройства для замера деформации ползучести турбинных роторов. [Паровые турбины]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 5—8.

123625. **Автомат** пуска турбины К-300-240 ЛМЗ моноблока 300 Мвт. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 © с. 3—9. Авт.: А. Д. Меламед, С. А. Прохоров, Е. Н. Сергиевская и др.

123626. **Александрова Н. Д., Филатьева Р. И., Везеницын Ю. Н.** Опыт освоения пусковых регуляторов температуры первичного пара на блоке 300 Мвт. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

123627. **Аронов Е. В., Кацнельсон Б. Д.** Выбор оптимальной температуры подогрева воздуха в воздухоподогревателях котлов-утилизаторов для сжигания отбросных газов. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 43—46.

123628. **Беленький М. Я.** Экспериментальное исследование взаимодействия воды с натрием при малых протечках воды в натрий. [К расчету парогенератора]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 70—74. Список лит.: 10 назв.

123629. **Будай Ф.** Тепловые потоки и тепловая неравномерность в топке прямоточного котла 110 МВт. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

123630. **Буланов Н. Г.** Экономическая эффективность укрупнения энергооборудования блоков с. к. д. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 ©, с. 31—32.

123631. **Выявление** и предотвращение причин аварий на котлах ДКВР-20, работающих на газе и мазуте. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 20—21. Авт.: Д. Б. Ахмедов, Д. С. Калинин, Н. В. Ветрова, В. Я. Калинина.

123632. **Гарбузов В. Г.** Автоматизация пуско-сбросных устройств блока 300 Мвт. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 ©, с. 74—79.

123633. **Гудков Э. И., Дрозд Е. Е., Носова И. С.** Оптимальное профилирование осерадиальных диффузоров паровых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

123634. **Данюшевский И. А., Осетинский Л. Г.** Ползучесть овальных труб [котлов] под действием внутреннего давления. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 48—52.

123635. **Димитров А. Д., Якименко Р. И., Горощук Н. И.** Облегченная панельная обмуровка котлов ДКВР и ТВГ. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 50—52.

123636. **Дудникова И. П., Хорьков Н. С.** Исследование на ЭЦВМ взаимных связей между регуляторами температуры первичного и вторичного пара прямоточного котла П-50 блока 300 Мвт. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 ©, с. 70—74.

123637. **Зотов М. В., Горбач А. Е.** Отраслевой стандарт на литниковую систему отливок чугунных диафрагм паровых турбин (ОСТ24.969.01—72). — Энергомашиностроение, 1974, № 4 ©, с. 26—28.

123638. **Информационно-поисковая** система с применением ЭВМ для статистического анализа эксплуатационной надежности и экономичности энергоблоков. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 123—129. Авт.: И. В. Иванов, В. Ф. Полосин, В. М. Трофимов, Г. М. Трушина.

123639. **Каменский Б. С., Мейкляр М. В.** Котельная лаборатория ТКЗ. [Таганрог. з-д «Красный котельщик»]. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 ©, с. 46—48.

123640. **Канцырева Л. Н., Давыдов Н. И.** Исследование на модели системы регулирования мощности энергоблока с прямоточным котлом. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 ©, с. 60—66.

123641. **Карлинер В. М.** Усилия на двухседельные клапаны [паровых турбин]. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 ©, с. 37—39.

123642. **Костарев В. В., Олимпиев В. И., Иоффе В. Ю.** Об аэродинамическом возбуждении низкочастотной вибрации роторов высокого давления паровых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 9—14.

123643. **Меламед А. Д., Панфилов В. А., Струков А. П.** Построение дискретного управления в децентрализованной системе автоматического управления мощным энергоблоком. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

123644. **Мишин О. Н.** Исследование влияния рециркуляции топочных газов на тепловые процессы в топке с точки зрения унификации котлоагрегатов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

123645. **Никонов А. П., Рябинин В. Ф.** Выбор типа котлоагрегата для энергоблоков большей мощности. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

123646. **Ожиганов Ю. В., Сенькин В. И.** Исследование динамических характеристик энергоблока с ВВЭР с естественной циркуляцией теплоносителя и прямоточным парогенератором. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.

123647. **Помещиков В. С.** Рациональная схема установки конденсатоотводчиков. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 46—47.

123648. **Попов А. А., Скрипова Е. Я.** Исследование аэродинамического сопротивления вихревой топки ЦКТИ на изотермических моделях. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

123649. **Прокофичев Н. Н.** Стендовые испытания различных конструктивных элементов малогабаритного циклона ЦП-2. [Пылеприготовление]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 99—104.

123650. **Соснин Ю. П., Керцбург И. С.** Технико-экономическое обоснование тепловой мощности котельных с газовыми контактными водонагревателями. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 52—54.

123651. **Тупицын С. П., Позгалев Г. И.** Особенности выгорания АШ при работе котла ТП-87 с замкнутой системой пылеприготовления на сушенке. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 85—93.

123652. **Ушаков В. Г., Горбачев В. М.** Об испарительном охлаждении сточных вод [котлоагрегатов] в поле коронного разряда. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 55—57.

123653. **Федотов Д. К.** К расчету регулировочных свойств ротора паровой турбины в режиме разворота. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 79—80.

123654. **Федотов Д. К.** Термопара для измерения глубинной температуры металла корпуса паровой турбины. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 80—82.

123655. **Чарикова И. С., Чалова Е. А., Куратов П. С.** Прочность нижнего тройника [паровой] турбины К-800-240-2 в условиях ползучести. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 24—29.

123656. **Шер Т. А., Криволуцкая А. Д.** Динамические свойства среднеходной мельницы, работающей по схеме прямого вдувания. [К применению для размола каменных углей]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 109—114. Список лит.: 10 назв.

123657. **Шустер А. Р.** Разработка численного метода для расчета газовых потоков в турбинном канале. [Паровые турбины]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

123658. **Абульханов А. Р., Белый В. В., Либрович В. Б.** Экспериментальная оценка времени релаксации пространственной структуры пламени при горении самовоспламеняющегося жидкого топлива в проточной камере [двигателя]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1352—1355. Список лит.: 7 назв.

123659. **Барский И. А.** Выбор расчетных параметров осевой турбины с регулируемым сопловым аппаратом [в турбокомпрессорах дизелей]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

123660. **Зысин Л. В., Ошеров Ю. С., Ривлин Э. П.** Вопросы проектирования и исследования охлаждаемых сопловых аппаратов малорасходных ГТУ. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 33—35.

123661. **Исследование** процессов изменения качества моторных масел на ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 192—201. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Хмелевой, С. И. Костенко, В. Ф. Иванов, С. И. Большаков.

123662. **Карамашев А. Н.** Испытание дизельных форсунок на стенде, имитирующем реальное условие их работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 212—220. Список лит.: 8 назв.

123663. **Лышевский А. С., Мыльнев В. Ф.** Уменьшение токсичности выхлопных газов дизелей усовершенствованием топливоподачи. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 61—63.

123664. **Мирошников В. В.** Градиентно-статистический метод расчета на ЭЦВМ оптимальных параметров топливной аппаратуры дизелей. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

123665. **О тепловой** инерции газового тракта ГТУ. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 12—13. Авт.: Г. А. Джигит, В. П. Марчевский, К. Б. Саранцев, Н. З. Крушельницкий.

123666. **Редин В. Н., Пятов И. С.** Некоторые вопросы производства роторно-поршневых двигателей. [Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

123667. **Сергеев А. И.** К расчету удельных давлений на боковую поверхность направляющей роликового толкателя привода плунжера топливных насосов дизелей. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 14—15.

123668. **Шестаков Н. С., Асосков В. А.** Исследование сжигания тяжелых жидких топлив в камере сгорания ГТУ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 104—108.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

123669. **Животовский Б. А.** Определение осредненных параметров потока в турбинных камерах ГЭС при расчете силовых характеристик направляющего аппарата. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 6—9. Список лит.: 10 назв.

123670. **Карелин В. Я., Новодережкин Р. А., Емельянов В. С.** Улучшение кавитационных показателей осевых гидромашин при помощи ребер на лопастях. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—36.

123671. **Марцинковский В. А.** Расчет гидростатических уплотнений с саморегулируемым зазором. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 9—12.

123672. **Паршин Л. К.** Усталостная прочность стальных колен трубопроводов ГЭС при переменном внутреннем давлении. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 48.

123673. **Сирадегян С. Е., Гаспарян А. М., Акопян Р. Е.** Краткое описание работы эрлифта и его расчет. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 2, с. 72—79. Рез. на арм. яз.

123674. **Сооружение** турбинного трубопровода [гидроэлектростанции] из стали высокой прочности. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 49—50. Авт.: Б. С. Касаткин, В. В. Волков, Э. А. Минеев и др.

123675. **Шрамков К. А.** Ультразвуковые кавитационные исследования радиально-осевых гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 35—37.

123676. **Яловой Н. С.** Расчет и результаты исследования кавитационных характеристик энергетических насосов. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 1—3.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

123677. **Пухлий В. А.** Влияние аэродинамического давления потока на напряженное состояние лопаток центробежных турбовоздуходувок. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

123678. **Рубинов В. Ю.** Вентилятор с загнутыми вперед лопатками с к. п. д. 80%. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 21—23.

123679. **Сиднев Н. К., Антонов В. И., Фунтов Л. И.** Опыт эксплуатации тиристорных возбудителей синхронных двигателей поршневых компрессоров. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 15—16.

123680. **Суханов М. В.** Модернизированные конструкции вентиляторов в США и ФРГ. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

123681. **Типовые** испытания серийных турбокомпрессоров ТКР-11Н. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—38. Авт.: Я. Д. Ясногородский, В. Н. Лысенко, Н. И. Верба, Д. М. Кельштейн.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

123682. **Александров Г. Н., Редков В. П.** Исследование электрической прочности изоляции линий сверхвысокого напряжения. — Электричество, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

123683. **Базелян Э. М., Левитов В. И., Пулавская И. Г.** Электрический разряд в многоэлектродных системах. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 44—50. Список лит.: 9 назв.

123683а. **Беренкевич Д. Л., Мизеровский В. В., Никольский Г. А.** Актуальные вопросы повышения уровня электробезопасности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 34—37.

123684. **Булатов О. Г., Лабунцов В. А., Царенко А. И.** Преобразователь постоянного напряжения в синусоидальный ток с улучшенной формой кривой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 5—16.

123685. **Вайнштейн Р. А., Пушков А. П.** Полупроводниковое направленное реле сопротивления с использованием параметрического делителя частоты. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 80—83.

123686. **Вердеревский В. А., Чередниченко Г. М.** Агрегаты для изготовления сварных металлических оболочек кабелей. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 208—212.

123687. **Гольдберг Е. Н.** Осаждение ионизирующейся присадки на теплообменных поверхностях в МГД-генераторах открытого цикла. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

123688. **Горбачев Г. Н.** Установка для испытания тиристоров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 55—59.

123689. **Грейсух М. В.** Упрощенный метод определения активных потерь в синхронном двигателе на генерирование реактивной мощности. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 16—17.

123690. **Данилевич О. И.** Учет влияния тока утечки на процесс заряда емкостного накопителя. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

123691. **Демчук А. В.** Фазовый калибратор. — Электросвязь, 1974, № 5 ©, с. 64—66.

123692. **Егоров В. А., Паулински К.** Узлы цифровых регуляторов автономных инверторов напряжения (АИН) с широтно-импульсным регулированием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 31—35. В огл. 2-й авт.: К. Паулинский.

123693. **Ерыгин А. Т., Кравченко В. С., Яковлев В. П.** Критерий скорости размыкания электрических искробезопасных цепей. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 58—59.

123694. **Есенин В. В.** Термокомпенсация цепей RC. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 88—89.

123695. **Забродин Ю. С., Миронов В. Н.** Система управления регулируемого по цепи питания трехфазного автономного инвертора напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 17—22.

123696. **Каялов Г. М., Молодцов В. С.** Определение значений параметров сложной электрической сети, близких к оптимальным. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

123697. **Кимельман Л. Б., Лосев С. Б., Россовский Е. Л.** Основы информационной структуры комплекса программ для решения сетевых задач для ЭВМ третьего поколения [в электроэнергетике]. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 13—21. Список лит.: 8 назв.

123698. **Кисель О. Б., Шпилько Ю. Е., Лысачев Г. П.** Работа асинхронного двигателя по схеме неполной звезды с нулем. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 27—28.

123699. **Лернер М. М.** О границах диапазона возможных потерь в безындукционном электрическом конденсаторе при воздействии несинусоидального напряжения. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 68—71.

123700. **Лев** Сергеевич Линдорф. [Специалист в области электротехники. 1909—1974. Некролог]. — Пром энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 62 с портр.

123701. **Лукин А. А., Любимцев Б. И.** Коммутационные потери в силовых диодах импульсных стабилизаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 80—86. Список лит.: 5 назв.

123701а. **Лукин А. А., Поликарпов А. Г.** Тристорные регуляторы постоянного напряжения с ускоренным восстановлением коммутирующей цепи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 71—79.

123702. **Минаев В. А.** Опыт ремонта взрывозащищенного электрооборудования. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 12—13.

123703. **Мичурин О. И., Угодников Д. Л., Зельцбург Л. М.** Резервы повышения экономической эффективности проектных решений [электроснабжения промышленных предприятий]. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—35.

123704. **Москалев А. Г.** Надежность, качество энергии и экономичность функционирования энергетического предприятия. — Электричество, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—38. Список лит.: 8 назв.

123705. **Мош В., Хаушильд В.** О расчете пробивного напряжения в элегазе (SF_6) в системе коаксиальных цилиндров. [Статья из ГДР]. — Электричество, 1974, № 5 Ⓒ, с. 50—54. Список лит.: 10 назв.

123706. **Мушик Э.** Применение теории игр к проблемам электроснабжения. [Статья из ГДР]. — Электричество, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—8. Список лит.: 7 назв.

123707. **Обухов С. Г., Рогулин А. И.** Цифровой широтно-импульсный модулятор для автономных инверторов напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 23—30. В огл. 2-й авт.: А. М. Рогулин.

123708. **Овчаренко А. С., Головкова А. И., Чернышев Ю. Н.** Выбор напряжения распределительной сети промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—33.

123709. **Озерной М. И., Грошев Н. Е., Елизаров Г. Р.** Методика расчета электровзрывных цепей. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 152—157.

123710. **Попков О. З.** Принцип построения системы управления инвертора напряжения с четырьмя дополнительными коммутациями за полупериод. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 49—54.

123711. **Попов В. В.** Прибор для автоматического измерения времени выключения тиристоров малой и средней мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 87—93.

123712. **Поссе А. В.** Эквивалентные параметры вентильного преобразователя при линейном изменении угла регулирования. — Электричество, 1974, № 5 Ⓒ, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

123713. **Родькин Д. И., Каневский В. В.** Об эффективности фильтров гармоник тока в переходных режимах вентильных преобразователей. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 149—151.

123714. **Рябцев Н. И., Кораблев В. П.** О работе комиссии по ремонту и модернизации энергооборудования при комитете ВСНТО по промышленной энергетике. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—29.

123715. **Стафийчук В. Г.** Прогнозирование электропотребления [в сельской местности]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 28—30. Список лит.: 8 назв.

123716. **Тарасова Т. Н** Условия накопления положительного объемного заряда при напряжении высокой частоты в воздушных промежутках различной конфигурации. — Электричество, 1974, № 5 Ⓒ, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

123717. **Филатов А. С., Ивашов Е. А.** Схема управления шаговыми [силовыми] двигателями. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 287—298.

123718. **Харач В. Г.** Применение отключающих электромагнитов с комбинированными катушками в схемах релейной защиты. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 20.

123719. **Хачатрян В. С** Определение установившихся режимов больших энергосистем методом подсистем. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 12 назв.

123720. **Цукерник Л. В.** О критике теории статической устойчивости энергосистем. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 21—31. Список лит.: 28 назв.

123721. **Шурыгин В. В.** О расчете электрических нагрузок промышленных предприятий на ЭЦВМ. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 10 назв.

16.4.5.1 Светотехника

123722. **Архипова Н. М., Красноперов В. А., Курюкин А. Е.** Методы определения абсолютной интенсивности свечения радиолюминесцентных источников света. — Светотехника, 1974, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

123723. **Горюнов В. А., Лавренко Л. М., Скворцова Л. И.** Повышение эффективности люминесцентных ламп с помощью защитных пленок на стекле. — Светотехника, 1974, № 5 ©, с. 5—6. Список лит.: 8 назв.

123724. **Кроль Ц. И., Фаермарк М. А.** К вопросу об эксплуатации осветительных установок. [К статье С. А. Клюева «Эксплуатация осветительных установок» в журн. «Светотехника», 1973, № 10]. — Светотехника, 1974, № 5 ©, с. 17.

123725. **Лазарев Д. Н., Чеботарева Г. Н.** Первые демонстрации электрического освещения лампами накаливания. — Светотехника, 1974, № 5 ©, с. 22—23. Список лит.: 12 назв.

123726. **Матвеев А. Б.** Об экономической целесообразности разработки ламп-светильников. [В связи со статьей В. Р. Спренне, М. А. Шиндина «О целесообразности расширения производства ламп-светильников» в журн. «Светотехника», 1973, № 12]. — Светотехника, 1974, № 5 ©, с. 14—15.

123727. **Электрофоретическое** нанесение электролюминесцентных покрытий. — Светотехника, 1974, № 5 ©, с. 11—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Барабанов, Н. В. Баршинова, Ю. Н. Веревкин и др.

123728. **Юров С. Г.** О некоторых научно-организационных вопросах развития светотехники на современном этапе. — Светотехника, 1974, № 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

123729. **Александров В. Г., Федосов В. П.** Статистические характеристики сигналов на выходе приёмного устройства моноимпульсной РЛС при нефлюктуирующем входном сигнале. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 125—127.

123730. **Антонов И. М., Сомова Л. Б.** Параллельное включение мощных транзисторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 108—114. Список лит.: 7 назв.

123731. **Бабкин Е. В.** Номенклатура телевизионных испытательных сигналов. — Электросвязь, 1974, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

123732. **Березович Л.** Аппаратура дальнего набора. — Электросвязь, 1974, № 5 ©, с. 66.

123733. **Берлин Б.** Методы контроля работы аппаратуры уплотнения. — Вестн. связи, 1974, № 4 ©, с. 40—41.

123734. **Богданович В. А., Прокофьев В. Н.** Несмещенные правила обнаружения сигналов при негауссовых распределениях с неизвестными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 80—84. Список лит.: 12 назв.

123735. **Варгин А. В., Варгина Г. С., Яблонский Ф. М.** Экспериментальное исследование разряда в ячейках с внешними электродами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 135—147.

123736. **Влияние** гидростатического давления на спектры излучения лазеров $Pb_{1-x}Sn_xSe$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 732—736. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Засавицкий, Б. Н. Мацонашвили, В. И. Погодин, А. П. Шотов.

123737. **Влияние** дестабилизирующих факторов на точность измерения исправляющей способности цифровых регенераторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 115—120. Авт.: В. А. Воронцов, К. М. Мелконян, Г. А. Полиевский, Т. А. Акимова.

123738. **Волков В. Н., Обухов С. Г.** Классификация систем управления преобразователями частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

123739. **Волкович П. Ф.** Статистические характеристики выбросов фазы квазигармонического процесса. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 155—164. Список лит.: 6 назв.

123740. **Ворончев Т. А.** Зажигание несамостоятельного дугового разряда в двухэлектродном промежутке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 127—134.

123741. **Говядинов В.** Вчера электровакуумные приборы, а что завтра? — Вестн. связи, 1974, № 4 ©, с. 23—25.

123742. **Головков А. А.** Синтез согласующих цепей и фильтров с распределенными и сосредоточенными элементами. — Электросвязь, 1974, № 5 ©, с. 67—70.

123743. **Горяинов В. Т., Коршунов Л. М.** Помехоустойчивость оптимального приема случайных двоичных радиосигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 59—65.

123744. **Дворкович В. П.** Измерение частотных характеристик телевизионных трактов. — Электросвязь, 1974, № 5 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

123745. **Дмитраченко В. М., Козелев А. И., Мельникова О. В.** О фазо-частотной характеристике волноводной линии связи. — Электросвязь, 1974, № 5 ©, с. 55—56.

123746. **Добровольский Е.** По пути технического прогресса. Навстречу Дню радио. — Вестн. связи, 1974, № 4 ©, с. 20—23.

123747. **Захаров Ю. С.** Непараметрический обнаружитель слабого непрерывного сигнала со счетчиком нулей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т 17, № 4 ©, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

123748. **Зудакин А. И., Павлюк А. П.** Принципы нормирования и измерения спектральных параметров излучений радиопередатчиков. — Электросвязь, 1974, № 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.

123749. **Иванов З. Г., Соболев В. Д., Шипалов А. С.** Экспериментальное исследование зависимости поглощения рабочего газа от процессов катодного распыления в приборах тлеющего разряда с полым катодом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 157—161.

123750. **Исследование** фотоемкости в диодах из Si<Zn>. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 694—701. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. М. Капитонова, Л. С. Костина, А. А. Лебедев и др.

123751. **Караченцева Н. Я.** Метод повышения эффективности передачи данных по телефонным каналам связи. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 165—174. Список лит.: 7 назв.

123752. **Кантор Л. Я.** Избирательность идеального следящего демодулятора ЧМ сигналов при перекрывающихся спектрах. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.

123753. **Козленко Н. И.** Помехоустойчивость адресных асинхронных систем связи при передаче речи методом фазово-импульсной модуляции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 128—137. Список лит.: 8 назв.

123754. **Константинов П. А.** Методы повышения помехоустойчивости радиосвязи при наличии флюктуаций частоты сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 45—53.

123755. **Константинов П. А.** Помехоустойчивость приема сигналов с амплитудной манипуляцией при наличии флюктуаций частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 35—44. Список лит.: 5 назв.

123756. **Крысько А. С.** Помехоустойчивость демодулятора многочастотных сигналов при мультипликативных помехах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

123757. **Кукушкин Н. В., Мясников В. П., Соболев В. Д.** Исследование токораспределения по поверхности плоской мишени распылительной установки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 162—167.

123758. **Кутасин Б.** К юбилею Э. В. Зеляха. [Специалист в области радиотехники. К 70-летию со дня рождения]. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 79 с портр.

123759. **Ландо В. С.** Метод обработки непрерывного потока двоичной информации в системах прерывистой связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 92—96.

123760. **Логинов И. В., Ямпольский В. Г.** Использование перископических антенн на реконструируемых РРЛ. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20—25.

123761. **Матричный** магнитный носитель оптической информации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 65—66. Авт.: Ю. П. Егоров, В. В. Ноздрин, И. А. Паньшин и др.

123762. **Мелешкина Л. П., Павлов Ф. В.** Характериограф-приставка к электронному осциллографу для снятия характеристик электронных ламп. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 64—70.

123763. **Мелитицкий В. А., Радзиевский В. Г.** Аппроксимация вероятностных моделей огибающей сигнала m-распределением и его моделирование. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 149—153.

123764. **Мелконян К. М., Воронцов В. А., Полиевский Г. А.** Генератор кодовых последовательностей с заданным законом распределения временных интервалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 121—126.

123765. **Механизм** формирования временных интервалов в форвисторе — новом полупроводниковом приборе на основе p—n—p—n-структур. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 812—814. Авт.: И. В. Грехов, Д. И. Куракина, И. А. Линийчук, А. Ф. Шулекин.

123766. **Миронов М. А.** Случайные блуждания между отражающим и поглощающим экранами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 154—158. Список лит.: 5 назв.

123766а. **Миронов М. А., Яковлев А. И.** Анализ срыва слежения в системах ФАПЧ первого порядка. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 103—112. Список лит.: 7 назв.

123767. **Модели** для передачи данных по первичному каналу. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 45—48. Авт.: Л. Г. Азарова, И. Е. Байдан, А. И. Боярский и др.

123768. **Недолужко И. Г., Сергиенко Е. Ф.** Расчет цепей запуска одновибратора и триггера на ОПТ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 94—107. Список лит.: 8 назв.

123769. **Некрасов В. П.** Надежность кабельных линий ГТС. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 49—54. Список лит.: 9 назв.

123770. **Низкочастотная** неустойчивость тока в планарных диодах Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 721—723. Авт.: А. Ф. Кравченко, Б. С. Лисенкер, Н. А. Преображенская, В. Н. Шерстякова.

123771. **Озерский Ю. П.** Две системы поиска сигнала групповой синхронизации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 113—118.

123772. **Переключение** МДП структур под действием света. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 810—812. Авт.: А. Б. Кравченко, А. Ф. Плотников, Ю. М. Попов и др.

123773. **ПКГ** со сверхмалой расходимостью излучения. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 832—833. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, С. А. Гуревич, Р. Ф. Казаринов и др.

123774. **Расчет** напряжения зажигания газоразрядной ячейки индикаторной панели с внешними электродами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 148—156. Авт.: А. Е. Атаев, Ю. А. Клименко, М. Н. Урлапова, Ф. М. Яблонский.

123775. **Реушкин Н. А.** Оптимизация параметров магистральной линии системы коллективного приема телевидения. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—36.

123776. **Розенбаум В. Р.** Оборудование многоканальных систем передачи французской фирмы LTT. [По материалам сов.-франц. симпозиума. Москва. Ноябрь 1973 г.] — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 71—73.

123777. **Руденко А. И.** О высших гармониках в динамической характеристике полупроводникового диода. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 823—824.

123778. **Сергеев А.** Профилактический ремонт поточным методом. [Днепропетр. телеграф]. — Вестн. связи, 1974, № 4 Ⓒ, с. 37—38.

123779. **Серегин Ю. В., Свириденко С. С.** Определение потенциальной помехоустойчивости приема сигналов со случайными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

123780. **Смирнов В. А.** Оптимальная фильтрация двоичных радиосигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 5—16. Список лит.: 5 назв.

123781. **Тихонов В. И.** Об анализе и синтезе радиосистем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 3—4.

123782. **Толстунов В. А.** Синтез случайных гауссовых сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 119—124. Список лит.: 6 назв.

123783. **Тугов Н. М.** Схема защиты тиристорного устройства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

123784. **Ходаковский В. А., Бычков В. Г.** Оптимальное устройство синхронизации при больших частотных нестабильностях радиоканала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

123785. **Хренникова Р. М.** Измерения паразитной АМ в вч оборудовании. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 62—64.

123786. **Чаплыгин Е. Е.** Реализация синусоидального закона управления в непосредственных преобразователях частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 122, с. 42—48.

123787. **Черняков М. В., Ярлыков М. С.** Обнаружение федингующих сигналов в асинхронно-адресных системах связи с частотно-временным кодированием. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 71—79. Список лит.: 6 назв.

123788. **Шамшин И.** О некоторых научно-технических задачах проводного вещания. — Вестн. связи, 1974, № 4 ©, с. 29—32.

Шмаков П. Голография и телевидение. — См. 125370.

123789. **Ярлыков М. С.** Оптимальная нелинейная фильтрация одного класса нестационарных негауссовых сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 17—28. Список лит.: 5 назв.

123790. **Ярлыков М. С.** Энергетические спектры случайных импульсных радиосигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, № 4 ©, с. 138—148. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

123791. **Гальперин И. И.** Организационные принципы автоматики. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 ©, с. 14—46. Список лит.: 15 назв.

123792. **Корытин А. М., Соколова Е. М.** Комбинированный метод исследования быстродействующего следящего электропривода при дискретном сигнале управления на физической и математической моделях. — Электричество, 1974, № 5 ©, с. 78—80.

123793. **Кутепов С. М.** Проволоки для решеток тензорезисторов с расширенными пределами измеряемых деформаций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 ©, с. 157—164. Список лит.: 6 назв.

123794. **Леонович Э. Н., Хациревич В. Г.** Формирование кода координат в устройствах графического ввода с двойным отсчетом. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 175—181.

123795. **Струков А. П.** Реализация логических устройств систем автоматического управления. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 1 ©, с. 51—54.

123796. **Хохлов А. С.** Анализ некоторых основных погрешностей телевизионного способа измерения, использующего симметричную треугольную развертку в режиме однострочного считывания. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 313—322. Список лит.: 12 назв.

123797. **Шарин Ю. С.** Линейные комбинаторные шкалы для кодовых датчиков положения. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 14—16.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

123798. **Сенькин В. И., Ожиганов Ю. В.** Развитие систем управления АЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 114—118. Список лит.: 13 назв.

123799. **Федер Е. В., Иткин М. С.** Аварийные системы конденсации пара на одноконтурных атомных электростанциях. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

123800. **Аналитическое** определение режима работы [шахтных] насосов, работающих на несколько трубопроводов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 138—139. Авт.: Г. В. Верстаков, А. И. Рыбин, Ю. И. Бродников, Б. В. Фофанов.

123801. **Бабак Г. А., Богатов И. В., Денисов И. С.** Исследование [шахтных] центробежных вентиляторов со скошенным языком спирального корпуса. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 135—137.

123802. **Блинов П. А., Стоев И. С.** Аналитический метод оценки эффективности скоростного сооружения вертикальных стволов шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 18—21.

123803. **Волков Г. М., Куткин А. А.** Графоаналитический метод расчета сил угона для карьерного железнодорожного пути на деревянных шпалах. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 112—115.

123804. **Зильберборд А. Ф.** К оценке интенсивности испарения влаги с поверхности горных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 47—54. Список лит.: 12 назв.

123805. **Исследование** пружинно-гидравлического привода дискового тормоза, управляемого электрогидравлическим регулятором высокого давления. [Шахтные подъемные установки]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 144—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Верстаков, А. Г. Степанов, В. Г. Саралев и др.

123806. **К проблеме повышения сроков службы горного оборудования.** [Статьи]: Ю. А. Чернегов, И. В. Бондарев, С. А. Резниченко, Н. В. Соколов. Определение экономически целесообразных сроков службы карьерных механических лопат. — В. Т. Полунин, Г. Н. Гуленко, В. И. Фролов, Б. М. Ефимов. Результаты работ по повышению срока службы конвейерных лент в Балаклавском рудоуправлении и новые типы загрузочных устройств. — В. Г. Мольнар. Исследование работоспособности несущих канатов закрытой конструкции. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 44—51. Список лит.: с. 48, 51.

123807. **Котлярчук В. А., Эпштейн И. Я., Гончаров А. Ф.** Эффективность внедрения самозапуска синхронных двигателей [карьерных] экскаваторов. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 54—55.

123808. **Нападайло В. А., Панченко А. А.** Оптимальное планирование работы транспортных средств при различных способах закрепления автосамосвалов за экскаваторами. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 31—34.

123809. **Панов Н. С., Аврамчук Р. Н.** Изменения барометрического давления в шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 51—53.

123810. **Прибор** для экспресс-определения двуокиси углерода [в рудничном воздухе]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 50—51. Авт.: О. В. Сенкевич, Н. А. Классовская, А. Е. Марголис, А. А. Шашурин.

123811. **Применение** резины в качестве футеровочного материала для шкивов трения многоканатных подъемных [шахтных] машин. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 71—72. Авт.: В. А. Катькалов, Ю. А. Дулькин, В. Н. Стрелков, Х. П. Кярнер.

123812. **Разработка** аппаратуры для исследования параметров воздушного потока. [К решению задач рудничной аэродинамики]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 75—77. Авт.: М. А. Фролов, Ю. Б. Ханжонков, Е. Г. Зырянов, Л. К. Кошарный.

123813. **Розентретер Б. А.** А. М. Терпигорев. [Специалист горного дела. К 100-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 70—71.

123814. **Ушаков К. З.** О турбулентных изотермических и подогретых струях. [Вопросы вентиляции карьеров]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

123815. **Хоменко Н. П.** Исследование чувствительности решения задачи оптимизации сечений горных выработок к отступлениям от оптимума. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 59—62.

123816. **Шахмейстер Л. Г., Дмитриев В. Г., Дьяченко В. П.** Определение производительности ленточного [рудничного] конвейера, оборудованного гибкими подвесными роликоопорами. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 106—111.

123817. **Шурыгин А. И.** Экономическое стимулирование охраны недр при разработке. [К обсуждению статьи В. И. Тимофеева «Экономическое стимулирование рационального использования недр на горнодобывающих предприятиях» в «Горном журн.», 1972, № 1, № 3]. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 20—22.

123818. **Щуцкий В. И., Карелин В. И., Быков Л. П.** Параметры относительно земли воздушных распределительных сетей 6—35 кВ горнопромышленных комплексов северо-востока СССР. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 18—19.

123819. **Яковенко Б. В., Стеханова З. С.** Оптимизация парка карьерных автосамосвалов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 99—105. Список лит.: 8 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

123820. **Автоматическое** дозирующее устройство для приготовления смесей ВВ. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 55—56. Авт.: А. Т. Дуплякин, В. П. Барбалюк, А. Д. Учитель и др.

123821. **Быков В. И., Зверховский Я. Я.** О нагружении эксцентрикового узла конусной дробилки с консольным валом. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 133—134.

123822. **Голубев В. А., Штромвассер Р. С.** Рациональная система ремонтов для станков шарошечного бурения. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 93—98.

123823. **Зависимость** гранулометрического состава от положения заряда в образце. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 86—92. Авт.: В. А. Безматерных, В. Г. Симанов, В. А. Рухлов, В. Н. Гурьянова.

123824. **Заряжение** скважин, пробуренных станками термического бурения. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 54—55. Авт.: И. П. Кононов, И. С. Погонышев, В. Я. Шварцер и др.

123825. **Исследование** параметров и геометрии сетки расположения скважинных зарядов ВВ. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 79—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. И. Кучерявый, В. Д. Воробьев, А. В. Куриленко, В. И. Косенко.

123826. **Катанов Б. А.** Форма сечения и вписывание наклонных резцов [бурового инструмента]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 123—126.

123827. **Костин Ю. С., Перминов В. В.** Оценка эффективности способов направленного искривления скважин. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 50—52.

123828. **Лачинян Л. А., Угаров С. А., Фоменко Н. И.** Бурильные трубы с термически упрочненной резьбой. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 27—29.

123829. **Отыскивание** невзорвавшихся шпуровых зарядов с помощью радиоактивных меток. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 42. Авт.: И. А. Костромин, В. Б. Матвеев, В. Н. Никитин, М. П. Пантелеев.

123830. **Прозоровский Б. А., Стефанов В. Е.** Взрывным работам — особое внимание. [К применению в горном деле]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 40.

123831. **Промышленные** испытания бурового агрегата БАШ-320. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 51—53. Авт.: Д. А. Гирляндин, Л. М. Фраш, И. Г. Чернов и др.

123832. **Рафиенко И. И.** Определение поглощающих горизонтов при разведочном бурении. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 52—53.

123833. **Сафаров Ю. С., Дубровский Б. Е.** Методика исследования напряжений в пластине под равномерно распределенной нагрузкой. [Деталь бурового насоса]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 78—80.

123834. **Сумин И. П., Элерт Г. К.** Автоматическая сигнализация подземных складов взрывчатых материалов [на шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 19—20.

123835. **Экономико-математические** модели трудоемкости буровых работ при очистной выемке. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 42—46. Авт.: А. П. Панасенко, П. Д. Петренко, В. А. Дворников и др.

123836. **Яковенко А. В.** Аналитическое выражение взаимосвязи параметров вращательно-ударного бурения. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 74—78.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

123837. **Водопьянов В. Л., Гордеев В. А., Лурье Л. И.** Напряженное состояние междукамерной потолочины при произвольном расположении ленточных целиков. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 12—17.

123838. **Лапочкин Б. К.** К оценке устойчивости горных выработок в связи с геокриологическими условиями одного из месторождений Якутии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 70, с. 63—68.

123839. **Организация** работ по проходке подземных горноразведочных выработок. — Разведка и охрана недр., 1974, № 4 ©, с. 34—38. Авт.: В. Х. Ахмет, А. Д. Пашков, К. А. Метцгер, Г. П. Гагарин.

123840. **Плотников И. И.** О зависимости водопритока от радиуса вертикальных горных выработок. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 42—45.

123841. **Тихонов Н. В.** Новые принципы технологии и механизации проходки горноразведочных выработок. — Разведка и охрана недр, 1974, № 4 ©, с. 29—34.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

123842. **Адамчук А. М.** Организация экскаваторных работ в карьере. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 56—57.

123843. **Рыжков Ю. А.** Вынос мелких фракций при гидравлическом способе закладки. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 3—7.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

123844. **Безух В. Р., Саенко И. В.** Влияние степени разубоживания на показатели извлечения руды при последовательной отработке подэтажей. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 22—25.

123845. **Бич О. А., Этингов С. И.** Потери и разубоживание при разработке месторождений Североуральского бокситового бассейна. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—35.

123846. **Влияние** количества информации на качество усреднения руды [в процессе добычи]. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—29. Авт.: А. Н. Курочкин, Л. В. Сафонов, И. Н. Дубижанский, П. И. Олейников.

123847. **Влияние** кремнефтористого натрия на электрофлотацию кварца и минералов марганца. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 57—59. Авт.: А. М. Романов, В. Э. Ненно, Э. С. Ненно, А. А. Мамаков.

123848. **Воздушная** завеса — эффективное средство борьбы с внутришахтными утечками воздуха [на шахтах Марганецкого ГОКа]. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 65—66. Авт.: П. И. Егоров, А. Г. Коваль, В. П. Логвинов и др.

123849. **Галкин А. С.** Газоочистка мокрого типа большегрузной агломерационной машины Качканарского горно-обогатительного комбината. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

123850. **Дядечкин Н. И., Шарун В. Г.** Пути повышения эффективности проведения горизонтальных выработок на шахтах Криворожского бассейна. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 36—38.

123851. **Евсиович С. Г.** Закономерности и совершенство процессов обогащения магнетитовых кварцитов. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

123852. **Из опыта** работы горнодобывающих предприятий черной и цветной металлургии. [Статьи]: В. М. Елезов, В. Н. Журавлев, Н. М. Муравьев, Л. З. Граховский. Северному горно-обогатительному комбинату — 10 лет. — В. А. Адамский. Эффективность НОТ на Северном горно-обогатительном комбинате. — В. М. Шаламов, А. М. Новомлинцев, В. М. Жабко и др. Развитие и основные пути совершенствования горных работ на Николаевском карьере (к 10-летию со времени начала работ). — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—16.

123853. **Исследование** процесса зашламления водосборников шахт Кривбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 140—143. Авт.: В. Н. Пономарев, Л. Т. Курделяс, Л. М. Немерцалова и др.

123854. **Исследование** устойчивости целиков при отработке параллельных залежей [рудных месторождений]. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Абашин, А. И. Пикалов, Г. Т. Фаустов и др.

123855. **Квасков А. П., Ехлакова Г. П.** К вопросу мокрой классификации [магнетитовой] руды перед магнитной сепарацией. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 170—174.

123856. **Лавриненко В. Ф., Лысак В. И.** Концентрация горных работ на шахтах Криворожского бассейна. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—34.

123857. **Мауленкулов С. М., Ким С. М.** Опыт отбойки наклонных маломощных залежей скважинами. [Миргалимсайск. свинцово-баритовое месторождение]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 20—22.

123858. **Механизация** приготовления и применение растворов ПАВ и стабилизаторов при бурении взрывных скважин. [К разраб. рудных месторождений]. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 42—43. Авт.: В. Е. Нечаев, Г. М. Бабаянц, В. И. Губкин и др.

123859. **Надежность** взрывания скважинных зарядов в обводненных условиях Оленегорского карьера. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 40—41. Авт.: И. Н. Гринберг, В. Г. Прокопова, А. А. Бородин, М. С. Коган.

123860. **О возможности** ведения открытых горных работ в зонах провалов от подземных разработок. [Из опыта Тырныауз. железорудного месторождения]. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 22—25. Авт.: И. И. Ермаков, С. П. Бряков, А. И. Коваль, В. К. Вукало.

123861. **Опыт** эксплуатации устройства автоматического контроля за содержанием магнетита в твердой фазе пульпы. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 70—71. Авт.: А. Н. Марюта, И. К. Младецкий, П. А. Новицкий, Э. А. Каграманян.

123862. **Остроушко И. А., Остроушко Р. И.** Очистка сбросов горно-обогатительных комбинатов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 46.

123863. **Отвальные** работы на карьере Коршуновского ГОКа. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 68—70. Авт.: Б. Я. Болдырев, В. И. Тяжелов, Н. А. Рангин и др.

123864. **Ошмянский И. Б., Лапшин А. Е.** Расчет величины фильтрационных утечек воздуха через зоны обрушения для условий рудников Кривбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 69—73.

123865. **Петров А. П.** Комплексная механизация взрывных работ. Успехи и проблемы. [Балхаш. горно-металлург. комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 43—44.

123866. **Плахтыря Н. Я.** Эффективность оборотных средств железорудного предприятия. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 18—19.

123867. **Система** математических моделей формирования оптимальной производственной программы золотодобывающего комбината. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 51—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ириков, В. С. Чепур, Э. А Кимельман, М. И. Школьник.

123868. **Скурихин Ю. Г., Телятников Л. Н., Азбукин Г. С.** Совершенствование связи при пневмозаряжании скважин в подземных условиях. [К разраб. рудных месторождений]. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 55—56.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

123869. **Алексеенко А. И., Кузаков М. Г.** Комбинат «Мамслюда». Проблемы охраны недр. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 44—47.

Влияние кремнефтористого натрия на электрофлотацию кварца и минералов марганца. — См. 123847.

123870. **Жаворонкова В. В., Позднякова Л. И.** Изменения электродного потенциала с целью исследования воздействия реагентов собирателей на поверхность минералов — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 175—179. Список лит.: 8 назв.

123871. **Левдиков А. А., Салиев Н. Е.** Регулируемый привод пластинчатых питателей [для контроля при дроблении флюсовых известняков]. — Горный журн., 1974, № 5 ©, с. 72—73.

123872. **Методика** расчета оптимальных вариантов ведения горных работ при механизированной добыче калийных руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 ©, с. 8—11. Авт.: Р. С. Пермяков, А. А. Харичкин, С. Н. Торчиленко и др.

123873. **Осмоловский В. В., Руденко А. И., Говядов В. Т.** Оперативное планирование отгрузки и реализации продукции в условиях АСУ [Из опыта комбината «Белорускалий»]. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—17.

123874. **Сиренко В. Н., Пичугин В. Г., Морковкина Н. А.** Технологические схемы и транспортное оборудование для карьеров природного камня. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 25—27.

123875. **Сычев Ю. И., Пичугин В. Г.** Аналитическое определение оптимальных размеров алмазных кругов для вырезки блоков природного камня. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 116—122.

123876. **Фликоп А. И.** Влияние величин подач на мощности резания камнерезных машин. [К применению в горном деле]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 23—25.

123877. **Шакирова Л. А., Калугина О. С., Калугин П. А.** Скоростная проходка очистных выработок комбайнами ПК-8 [на калийных рудниках]. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—39.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

123878. **Архангельский С. В., Таюрский В. Е.** Нумерация детонаторов на шахтах Кузбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 41.

123879. **Бородин П. А.** Проблемы дегазации на [угольной] шахте будущего. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 13—14.

123880. **Буц Ю. В., Тулупий В. Д.** Исследование факторов разбросанности горных работ на угольных шахтах. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 47—50.

123881. **Верещагин В. П., Буров Н. Ф., Рычковский В. М.** Повышение эффективности анализа причин производственного травматизма [в угольной промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—39.

123882. **Горлин А. М., Лобовский А. Е.** Планирование в АСУ угольного комбината оптимального резерва горно-шахтного оборудования. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 35—41.

123883. **Каренов Р. С.** Технический прогресс и рост производительности труда на угольных предприятиях. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 26—30.

123884. **Карпов Е. Ф., Биренберг И. Э.** Непрерывнодействующая газовая защита [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—13.

123885. **Манец И. Г.** Защита шахтной подъемной установки с одним тормозным пневматическим приводом. [Трест «Донецкуглеавтоматика»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 18—19.

123886. **Челноков Н.** Стенд для замера газов газоопределителями. [Из опыта Кизелов. угольного бассейна]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 53.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

123887. **Алексеев В. Г., Ануфриев Г. П., Багров В. Г.** Ранжирование факторов, влияющих на сопротивление передвижению [гусеничных машин на торфоразработках]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 52—54.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

123888. **Багир-заде С. Н., Насруллаев И. А.** Нестационарная фильтрация жидкости к прямолинейной галерее в двухслойном трещиноватопористом [нефтяном] пласте. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 2 Ⓒ, с 188—192. Список лит.: 8 назв.

123889. **Тимошук А. Б.** Четвертый год пятилетки рабстников нефтяной промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8—10.

16.6/7 Технология металлов
16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

123890. **Бараз В. Р., Грачев С. В., Казяева И. Д.** Особенности структуры и термическая устойчивость аустенитных сталей. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 837—841. Список лит.: 8 назв.

123891. **Бейлин В. М., Медведева Л. А., Рогельберг И. Л.** Низкотемпературная термоэ. д. с. разбавленных двойных и тройных сплавов меди с железом и кобальтом. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 803—807. Список лит.: 10 назв.

123892. **Беляков Ю. И., Звездин Ю. И., Курдюмов А. А.** Влияние скорости окисления сплава 15Х2МФА в паре тяжелой воды на диффузию выделяющегося дейтерия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 790—793. Список лит.: 8 назв.

123893. **Венглинская С. В., Корнюшин Ю. В.** Изменение электропроводности кристаллов при дислокационном старении. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 590—595. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123894. **Висоцкис К. К., Аппен А. А.** Изучение гистерезиса смачивания металлов силикатными расплавами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 744—747.

123895. **Влияние** магния на флокеночувствительность конструкционных сталей. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 796—802. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Т. Мороз, И. А. Новохатский, В. И. Архаров и др.

123896. **Гриднев В. Н., Петров Ю. Н., Рыжков Ю. Т.** Температурная зависимость энергии дефекта упаковки в нержавеющей стали. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 579—583. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123897. **Грилихес С. Я., Левин Е. Д.** Анодное растворение латуни в фосфорной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 921—924. Список лит.: 9 назв.

123898. **Грузин П. Л., Макаров Н. М.** Некоторые закономерности диффузии углерода в переходных металлах с ОЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 895—896. Список лит.: 12 назв.

123899. **Исследование** окисления дисперсной фазы при анодном растворении жаропрочных сплавов на никелевой основе. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 117—118. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ю. А. Клячко, Р. Б. Голубцова, Т. Г. Захарочкина, А. М. Вессерман.

123900. **Коррозионное** и электрохимическое поведение чугунов в растворах серной кислоты, насыщенных SO_2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 926—929. Авт.: В. А. Фишман, В. В. Добролюбов, И. С. Смирнова, В. Г. Дубинин.

123901. **Кутепов С. М.** О влиянии базы тензорезистора на величину погрешности при измерении упругопластической деформации [стали]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 153—156.

123902. **Левинский Ю. В.** р — Т-Диаграмма состояния системы цирконий — азот. — Журн физ. химии, 1974, т. 48, вып. 4 Ⓒ, с. 845—847. Список лит.: 5 назв.

123903. **Макогон Ю. Н., Николин Б. И.** Влияние легирующих элементов на мартенситное $\gamma \rightarrow \varepsilon$ и $\gamma \rightarrow \varepsilon'$ превращения в стали 35Г15. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 864—868. Список лит.: 11 назв.

123904. **Минц И. И., Березина Т. Г., Ходыкина Л. Е.** Исследование тонкой структуры и процесса образования пор в стали 12Х1МФ при ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 823—831. Список лит.: 15 назв.

123905. **Саркисян Р. С., Селисский Я. П.** Исследование тройных сплавов на основе Ni_3Fe, легированных ванадием. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 832—836. Список лит.: 18 назв.

123906. **Термодинамическое** исследование твердых растворов системы Fe — W, богатых железом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1356—1359. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Бокштейн, М. Б. Бронфин, А. А. Жуховицкий, Г. С. Никольский.

123907. **Фазовый** состав мартенситостареющих сталей на основе композиции 00Н18К9М5. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 Ⓒ, с. 850—856. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Б. Спиридонов, Л. Н. Кузьминская, О. Д. Макаровец, И. А. Сосулина.

16.6 Металлургия
16.6.1 Общие вопросы

123908. **Серебряник Г. И., Рудовский Г. И., Авдеев В. Ф.** Влияние способов подготовки шихты на образование зоны переувлажнения при агломерации магнетитовых концентратов. — Горный журн., 1974, № 5 Ⓒ, с. 63—64.

123909. **Соловьев П. М.** Предупреждение травматизма при работе со сжатым кислородом [на металлургических заводах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 47—48.

16.6.2 Металлургия черных металлов

123910. **Дубровин Г. В.** Успехи металлургов Кузнецкого металлургического комбината им. В. И. Ленина. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 25—26.

123911. **Егоричев А. П., Зускович Р. Д., Слодарж М. И.** Делительная автоматика на электростанциях заводов черной металлургии. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—38.

123912. **Использование** отходов абразивной заточки магнитных сплавов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 22—23. Авт.: Ю. С. Шатов, Е. А. Скориков, А. Н. Калашников и др.

123913. **Исследование** источника появления кислорода в окислах железа, улавливаемых из бурого дыма при взаимодействии жидкого чугуна с кислородом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1425—1427. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Макарова, Д. М. Чижиков, А. Ю. Поляков, Е. К. Казенас.

123914. **Кислородные** конвертеры емкостью 300 и 160 Т. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 13—21. Авт.: А. И. Майоров, В. И. Решетов, А. Н. Победоносцев и др.

123915. **Панфилов М.** Рубежи, которые надо взять. [О работе Нижнетагильск. металлург. комбината]. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 124—134.

123916. **Разработка** и исследование сталеплавильного агрегата непрерывного действия (САНД). — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 3—12. Авт.: А. И. Майоров, Г. К. Андреев, А. В. Василивицкий и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

123917. **Девятовская Л. И., Тихвинская З. И.** Взаимодействие хлоридного расплава с феррохромом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 728—731. Список лит.: 6 назв.

123918. **Залазинский М. Г., Худяков И. Ф.** Окисление низшего сульфида меди в сернокислых растворах. [Гидрометаллург. переработка сульфидных материалов]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 884—885.

123919. **Коркунова М. А.** Изучение термостойкости моношихтовых кварцсодержащих брикетов с пекоподобной связкой. — [Учен. зап.] Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 30, с. 78—89.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

123920. **Коткис М. А., Скобло А. В.** Термомеханическая обработка некоторых материалов на основе железного порошка. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—31.

123921. **Очистка** газов производства ферритов от двуокиси серы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 64—66. Авт.: В. Г. Старенченко, А. П. Калашников, М. Л. Варламов и др.

123922. **Получение** карбида ниобия в псевдоожиженном слое. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 569—571. Авт.: В. В. Галь, К. А. Никитин, Ю. А. Павлов и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

123923. **Бакуто И. А., Мицкевич М. К., Мрочек Ж. А.** Связь формы электрода-инструмента с формой полости, образующейся при электроэрозионной обработке. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 5—6.

123924. **Варсанофьева Г. Д., Гусева Л. С.** Типовые решения осветительных установок механических и инструментальных цехов. — Светотехника, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.

123925. **Гольдфарб Л. Н.** Выбор способа подачи электрода-инструмента при импульсной электрохимической обработке. — Электронная обобраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 79—81.

123926. **О карбидных** продуктах электроэрозии тантала. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 39—42 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Р. Лазаренко, У. А. Асанов, И. Е. Сакавов и др.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

Зотов М. В., Горбач А. Е. Отраслевой стандарт на литниковую систему отливок чугунных диафрагм паровых турбин (ОСТ24.969.01—72). — См. 123637.

123927. **Карпека В. А.** Потери металла и выход годного при непрерывном литье стали. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 118—123.

Крылов Н. И., Попов Б. В., Сумский С. Н. Режущие машины ВНИИМетмаш для прокатных станов и машин непрерывного литья стали. — См. 123952.

123928. **Молочников Н. В., Патрикеев В. С., Софинский П. И.** Машины непрерывного литья металлов горизонтального типа конструкции ВНИИМетмаш. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 70—82.

123929. **Освоение** машины непрерывного литья прецизионных сплавов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 113—117. Авт.: Н. В. Молочников, В. Н. Жучин, В. А. Щепкин и др.

123930. **Освоение** первой в СССР радиальной машины непрерывного литья для трубных заготовок. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 44—54. Авт.: П. И. Софинский, А. А. Целиков, А. С. Смоляков и др.

123931. **Соболькова В. А.** Литейные кокильные машины. [Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.

123932. **Создание** машины непрерывного литья стальных полых заготовок. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 34—43. Авт.: Н. В. Молочников, П. И. Софинский, А. А. Целиков и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

123933. **Агрегат** бесслитковой прокатки алюминиевой полосы БП-1600. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 83—91. Авт.: П. И. Софинский, А. М. Серебренников, И. Ф. Цедяков и др.

123934. **Азимов И. К., Дружинин Н. Н., Свещинский И. Б.** Система автоматического регулирования ширины с управляющей вычислительной машиной для непрерывного стана горячей прокатки полос. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 29—43.

123935. **Алхименко Ф. Е.** Автоматическое регулирование межклетевых натяжений полосы в комплексе систем автоматизации четырехклетевого стана холодной прокатки 1700. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 338—346.

123936. **Бурлачков Ю. П., Калинин В. П., Кирилин Н. М.** Создание рабочих клетей сортовых станов с безлюфтовой осевой установкой валков. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб 36, с. 365—374.

123937. **Влияние** скорости нагрева и предварительной пластической деформации на субструктуру титана. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 817—822. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Андрюшечкин, С. Б. Опалев, Г. Я. Кульга.

123938. **Высокопроизводительный** способ производства тонкостенных спиральношовных труб диаметром 150-350 мм для орошения. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 213—219. Авт.: М. А. Сидоркевич, В. М. Ванинский, А. Г. Иванов, В. А. Иванов.

123939. **Герцев А. И., Шуйкин Г. А.** Основные вопросы создания установок ускоренного охлаждения полосы на отводящем рольганге непрерывных широкополосных станов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 146—157. Список лит.: 5 назв.

123940. **Голубенко Н. И., Лекай А. К., Ефанов М. В.** Система электропривода дисковых пил для резки горячего проката при повышенных скоростях подачи. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 80—104. Список лит.: 9 назв.

123941. **Дешалыт М. С., Аронов И. А.** Аппаратура для учета продукции в метраже многониточных трубоволочильных станов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 235—247.

123942. **Дружинин Н. Н., Колядич В. М., Мирер А. Г.** Синтез канала регулирования толщины полосы с использованием сигнала возмущения. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 304—315.

123943. **Дружинин Н. Н., Силаев Э. Ф.** Об упрощении модели системы многодвигательного электропривода непрерывного многоклетевого стана холодной прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 44—52.

123944. **Дружинин Н. Н., Силаев Э. Ф., Гвоздев В. А.** Приближенный способ оценки передаточных коэффициентов системы чистовой группы клетей в режиме разгона непрерывного широкополосного стана горячей прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 72—79. Список лит.: 7 назв.

Егоров В. А. Особенности прокатки винтовых лент [транспортеров зерновых комбайнов]. — См. 124390.

123945. **Замбржицкий В. Н.** Влияние скорости деформации на мартенситное превращение сплавов системы Fe — Ni — C и трип-сталей. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 842—849. Список лит.: 5 назв.

123946. **Ивоботенко В. А., Плахов А. Н., Калачев Г. М.** Исследование непрерывного трубоэлектросварочного агрегата 20—102. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 124—131.

123947. **Ивоботенко В. А., Плахов А. Н., Калачев Г. М.** Регулятор толщины стенки труб на агрегате 20-102. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 299—304.

123948. **К семидесятилетию** Александра Ивановича Целикова. [Специалист в области прокатного оборудования]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с .435—437 с портр.

123949. **Кадыкова Г. Н., Гадзоева М. М.** Структура сплавов на титанниобиевой основе после холодной деформации. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 863—864.

123950. **Кирилин Н. М., Кацнельсон М. П., Сапожников А. Я.** Новое сортопрокатное оборудование. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 158—170.

123951. **Королько П. П., Васильев А. Ф., Аронов И. А.** Унифицированная электронная аппаратура измерителей ширины проката для широкополосных станов горячей прокатки с цифровой индикацией. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 216—234.

123952. **Крылов Н. И., Попов Б. В., Сумский С. Н.** Режущие машины ВНИИМетмаш для прокатных станов и машин непрерывного литья стали. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 224—250. Список лит.: 49 назв.

123953. **Линц В. П., Финогеев О. А.** Опыт штамповки в профилированных штампах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 403—407.

123954. **Литейно-прокатный** агрегат для производства катанки из алюминиевых сплавов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 92—99. Авт.: П. И. Софинский, А. Ю. Шевченко, И. М. Ершов, И. И. Михеев.

123955. **Литейно-прокатный** прозолочный агрегат. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 64—69. Авт.: Н. В. Молочников, В. В. Носаль, В. Н. Жучин и др.

123956. **Ляшенко Л. С., Зельман Э. Ш., Аронов И. А.** Исследование оптической системы для измерителей геометрических размеров горячего проката с датчиком на основе сканистора. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 305—312.

123957. **Малогабаритные** гидравлические прессы с предварительно напряженными станинами для точной объемной штамповки металлов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 385—393. Авт.: Б. В. Розанов, Н. Ф. Понгильский, А. К. Попов и др.

123958. **Медведев А. И.** О некоторых погрешностях фотоимпульсных измерителей размеров проката. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 323—337.

123959. **Меерович И. М., Панкин В. А., Маслов А. А.** Исследование и разработка новых процессов прокатки экономичных профилей. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 135—145. Список лит.: 6 назв.

123960. **Митрофанов В. З., Топаллер А. В.** Многоканальный индикатор [для контроля процесса прокатки]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 273—277.

123961. **Митрофанов В. З., Топаллер А. В.** Многоканальный стабилизированный источник питания для тензорезисторных датчиков силоизмерительных устройств прокатного оборудования. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 268—272.

123962. **Новые** лентопрокатные станы конструкции ВНИИМетмаш. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 191—207. Авт.: Н. М. Кирилин, А. М. Когос, Ю. М. Панфилов и др.

123963. **Новые** способы правки листового и сортового проката. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36 ©, с. 273—285. Авт.: Н. И. Крылов, А. З. Слоним, Э. Г. Копаев, О. Н. Сытов.

123964. **Новые** технологические процессы и оборудование для производства заготовок деталей машиностроения [прокаткой]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 375—384. Авт.: С. П. Милютин, Л. П. Котельникова, И. И. Казанская и др.

123965. **Новый** высокоскоростной непрерывный агрегат печной сварки труб. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 351—357. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Маскилейсон, П. Е. Осипенко, А. С. Розен и др.

123966. **О влиянии** э. д. с. двигателя на динамику в системе подчиненного регулирования [приводов прокатных станов]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 160—173. Авт.: А. П. Цаллагов, Т. Н. Денежкина, Д. С. Ямпольский, Т. Д. Томлянович.

123967. **Первый** отечественный литейно-прокатный агрегат медной катанки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 100—112. Авт.: П. И. Софинский, А. Ю. Шевченко, А. В. Ласкин и др.

123968. **Передаточные** функции чистовой группы полосового стана как объекта регулирования температуры конца прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 3—14. Авт.: Н. Н. Дружинин, А. Н. Дружинин, А. Н. Мирер и др.

123969. **Пидорченко В. Г.** Пылевоздухоприемник для систем обеспыливания прокатных станов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 76—79.

123970. **Повышение** эффективности использования оборудования при производстве широкополочных балок — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 171—179. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Целиков, В. Г. Дрозд, А. А. Нефедов, Б. В. Мерекин.

123971. **Поточная** линия для производства труб повышенной точности на основе метода холодного прессования. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 415—425. Авт.: Ю. Ю. Гедымин, В. М. Рожков, Ю. Т. Холин и др.

123972. **Пресс** для листовой штамповки эластичной средой. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 408—414. Авт.: Б. В. Розанов, Л. Д. Гольман, А. К. Попов и др.

123973. **Приведенцев В. П., Филатов А. С., Шувалов В. В.** Многодвигательный электропривод клети многовалкового стана. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с 53—63.

123974. **Приведенцев В. П., Филатов А. С., Шувалов В. В.** Электропривод моталок многовалковых станов холодной прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 105—123.

123975. **Прокатка** низкотавровых профилей для сварных широкополочных балок. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 180—190. Авт.: А. А. Нефедов, В. Г. Дрозд, А. В. Жердев и др.

123976. **Работа** ВНИИМетмаш в области средств автоматизации [процесса прокатки]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 316—326. Авт.: И. А. Аронов, Ф. С. Солодовник, М. А. Сонькин, В. С. Шумилин.

123977. **Развитие** и совершенствование процессов прокатки изделий в винтовых калибрах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 220—223. Авт.: С. П. Грановский, Н. В. Мехов, Г. С. Майзелис и др.

123978. **Разработка** процесса производства сортовых заготовок на литейно-прокатном агрегате. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 55—63. Авт.: П. И. Софинский, А. А. Целиков, В. Б. Ганкин и др.

123979. **Ритман Р. И.** Определение усилий в валках и мощности прокатки в планетарной клети. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 142—159. Список лит.: 16 назв.

123980. **Савин Г. П.** Совершенствование металлокерамических штампов для горячей штамповки. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 36—37.

123981. **Самойленко В. Я., Цаллагов А. П., Ямпольский Д. С.** К вопросу о выборе начального угла сеточного регулирования реверсивного преобразователя с раздельным управлением в системе главного привода тонколистового стана 2000 НЛМЗ. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 258—267.

123982. **Сафаров Ю. С.** О соотношениях между результатами экспериментальных исследований и некоторыми аналитическими предпосылками теории обработки металлов давлением. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 33—37. Список лит.: 16 назв.

123983. **Сафаров Ю. С.** Теоретический анализ плоской задачи процесса прессования [металла] методом линий скольжения. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 45—57. Список лит.: 21 назв.

123984. **Сафаров Ю. С., Гаращенко В. И.** К вопросу о выборе оптимальной геометрии инструмента при прессовании. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

123985. **Сафаров Ю. С., Янькова Г. И.** К исследованию напряженно-деформированного состояния методом измерения твердости. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 38—41. Список лит.: 12 назв.

123986. **Системы** управления листовыми летучими ножницами. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 248—257. Авт.: В. И. Дунаевский, Р. А. Воронин, Ю. Я. Эстерзон, А. Ф. Ермоленко.

123987. **Слоним А. З.** Новые машины для правки листа сортового проката и тонкостенных труб. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 296—303.

123988. **Создание** и внедрение гидромеханических систем с целью повышения точности прокатки на листовых станах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 124—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Меерович, Ю. А. Шишкин, Ю. В. Гесслер и др.

123989. **Создание** оборудования для обработки материалов с использованием высоких гидростатических давлений. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 426—434. Авт.: Б. В. Розанов, Л. Ю. Максимов, Л. Д. Гольман и др.

123990. **Сонькин М. А., Аронов И. А., Редникин Ю. А.** Позиционная система дистанционной перестройки фотоголовок в измерителях ширины горячей полосы конструкции ВНИИМетмаш. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 185—200.

123991. **Сонькин М. А., Шумилин В. С., Медведев А. И.** Фотоэлектрический измеритель ширины полосы для штрипсовых станов горячей прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 174—184.

123992. **Специализированное** вычислительное устройство для определения средней толщины стенки труб при непрерывной горячей прокатке. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 132—141. Авт.: А. С. Филатов, В. А. Ивоботенко, А. Н. Плахов, А. С. Банник.

123993. **Специальные** устройства автоматизации контроля некоторых технологических параметров при прокатке. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36 ©, с. 340—350. Авт.: Г. Х. Зарезанков, А. В. Топаллер, Ю. П. Михайлов и др.

123994. **Степанский Л. Г.** Новое в прессовании стальных профилей и труб. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 394—402.

123995. **Унксов Е. П.** Плоское течение металла через клиновидную матрицу при малых значениях коэффициента контактного трения. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения, 1973, № 115, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

123996. **Унксов Е. П., Сафаров Ю. С.** К вопросу применения поляризационно-оптического метода для решения задач обработки металлов давлением. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 5—8. Список лит.: 29 назв.

123997. **Унксов Е. П., Сафаров Ю. С., Гаращенко В. И.** Исследование контактных напряжений при обратном прессовании. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 9—16.

123998. **Унксов Е. П., Сафаров Ю. С., Гаращенко В. И.** Исследование напряженного состояния заготовки при протяжке. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 24—32. Список лит.: 6 назв.

123999. **Филатов А. С.** Индивидуальный электропривод опорных валков стана холодной прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 15—28.

124000. **Хохлов А. С.** Оценка отношения отраженного светового потока поверхностью горячего стального проката к потоку его собственного излучения. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 201—215.

124001. **Шавер А. Б.** Принципы проектирования измерительного узла в системах контроля межклетевых натяжений с податливыми опорами. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

124002. **Электропривод** и автоматизация реверсивных станов холодной прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 327—339. Авт.: А. С. Филатов, В. П. Приведенцев, В. В. Шувалов, А. П. Зайцев.

124003. **Электропривод** моталок [стана] с электромагнитными порошковыми муфтами (ЭПМ). — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 35, с. 278—286. Авт.: В. Д. Масчев, В. В. Шувалов, В. П. Приведенцев, А. С. Филатов.

16.7.4 Обработка металлов резанием

124004. **Васильев А. М., Левычкин В. Н., Михно А. Н.** К вопросу о правке шлифовальных кругов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 32—33.

124005. **Васильев В. Г., Вайнберг Р. Р., Серебренник Ю. Б.** Электрохимическое шлифование жаропрочного сплава алмазными кругами. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 82—85.

124006. **Головин В. Л., Имшенник К. П.** Надежность сварных конструкций металлорежущего инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—23.

124007. **Давыдов А. Д., Кабанов Б. Н.** Роль pH электролита при электрохимической размерной обработке. Обзор. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 10—15. Список лит.: 30 назв.

124008. **Дегтев И. Н., Сысоев И. Н.** Исследование работоспособности коробок подач токарно-винторезных станков. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6.

124009. **Ермаков Ю. М., Фролов Б. А., Смородина М. И.** Анализ схем бесцентрового шлифования колец на неподвижных опорах. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—32.

124010. **Жилин В. А.** Роль окисления в износе режущего инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 25—26.

124011. **Захаренко И. П., Савченко Ю. Я.** Обрабатываемость инструментальных материалов алмазно-электролитическим способом. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 7—10.

124012. **Зиндер А. М., Ситов В. О.** Устройство для шлифования эллиптических отверстий. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—19.

124013. **Исследование** брикетируемости металлической стружки. — [Учен. зап.] Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 30, с. 22—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Окладников, Т. А. Калинкин, Н. А. Алехнович и др.

124014. **Иткин М. Э., Евстигнеев Ю. И., Камерин Н. Л.** Экспериментальное определение статической жесткости концевых фрез, применяемых на станках с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 21—22.

124015. **К вопросу** высокопроизводительного использования парка [металлорежущих] станков. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—4. Авт.: И. В. Орлов, В. И. Харебава, В. Н. Лымзин, Н. П. Смирнов.

124016. **Калинкин Т. А.** К вопросу о процессе формообразования брикета из стружки дюралюмина. — [Учен. зап.] Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 30, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.

124017. **Кальченко В. И., Луцевич А. В.** Шлифование криволинейных поверхностей валков качающимся кругом. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

124018. **Кинетические** закономерности электрорастворения железа в растворах нитрата и нитрита натрия. [Электрохим. размерная обраб.] — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 49—53. Список лит.:

6 назв. Авт.: Е. С. Варенко, В. П. Галушко, Н. Д. Кошманенко, Ф. М. Кисельчук.

124019. **Кобуладзе А. Н., Прупис Л. М.** Инструментальные автооператоры обрабатывающих центров с горизонтальным расположением шпинделя. [Из зарубеж. опыта]. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.

124020. **Моисеев Ш. В.** Устройство для измерения перекоса плоскостей. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 40.

124021. **Минцерис Б. И., Розман Г. И., Харлушас З. П.** Следящие фильтры для автоматизированного исследования металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 16—17.

124022. **Мухин А. В.** Контроль соосности при двустороннем растачивании отверстий. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 40.

124023. **Несветова Л. Г.** Станки фирмы «Вотан». [(ФРГ). По материалам симпозиума «Оборудование для обработки деталей со снятием стружки». Москва. 1972]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 45—46.

124024. **Пекар Ю. А., Терешина Л. И., Щербаков Л. М.** О точности расчета корректированного катода-инструмента на основе локально-одномерного приближения. [Электрохим. размерная обраб. металлов]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

124025. **Пеньков Ю. Н.** Контроль контурных копиров. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 28—29.

124026. **Петрухин С. С., Пронин И. И.** Износ зуборезных головок при черновом нарезании конических колес. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 23—25.

124027. **Портман В. Т., Лачидус А. С., Решетов Д. Н.** Оптимизация формы направляющих скольжения станков из условий сохранения точности. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 9—12.

Приймак П. И. Оценка точности изготовления коленчатых валов [тракторных двигателей] оптическим методом. — См. 124683.

124028. **Равская Н. С., Витрянюк В. К.** Обработка никеля резцами из безвольфрамовых твердых сплавов. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 27—28.

124029. **Рубашкин И. Б., Сокол В. В., Тихомиров Э. Л.** Система оптимизации режима фрезерования. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 12—14.

124030. **Рябов А. В.** Расчет пылестружкоприемников для сверлильных станков. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 20.

124031. **Семаков Л. А., Корчагин Г. Н.** Некоторые вопросы гидродинамики при электрохимической размерной обработке металлов. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 16—20. Список лит.: 14 назв.

124032. **Старостинецкий Ю. А.** Повышение геометрической точности агрегатно-расточных станков. — Станки и инструмент, 1974, № 5 © с. 3—5.

124033. **Тихонцов А. М., Куприн А. И.** Механизация уборки [металлической] стружки. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

124034. **Трифонов О. Н., Старостин В. К.** Определение допустимого числа двойных ходов гидропривода ползуна зубошлифовального станка. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 7—8.

124035. **Шиманович М. А.** Изгибные температурные деформации шпинделей металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 8—9.

124036. **Шульц В. М.** Усовершенствование защитных устройств с принудительно перемещаемыми телескопическими щитками [на металлорежущих станках]. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 17—18.

124037. **Яковлев Б. В.** Производительное зубофрезерование колес с внутренними зубьями. — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 29—30.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

124038. **Агрегаты** нанесения электроизоляционного покрытия на полосовую трансформаторную сталь. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 358—364. Авт.: Б. И. Макушенко, Л. И. Малых, П. И. Соловьев, Н. П. Деревягин.

124039. **Вячеславов П. М., Грекова Н. А., Борцов Н. Н.** Электроосаждение галлия из пирофосфатного электролита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 623—625. Список лит.: 6 назв.

124040. **Геренрот Ю. Е., Рабинович С. М., Козловская Н. А.** Изучение возможности использования арилметановых красителей в качестве выравнивателей при электроосаждении меди. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 782—788. Список лит.: 6 назв.

124041. **Закономерности** эрозии карбидов и боридов при электроискровом легировании. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, А. Д. Верхотуров, В. С. Сычев, В. В. Михайлов.

124042. **К вопросу** кинетики металлизации порошков термическим разложением карбонила никеля в виброкипящем слое. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 892—893. Авт.: Б. А. Генварская, И. Н. Калитович, А. Я. Кипнис, Л. В. Стихов.

124043. **Козырский О. И., Тихонов Л. В.** Влияние предварительной термоциклической обработки на эволюцию дислокационной структуры монокристаллов германия при ползучести и стационарном отжиге. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 4 ©, с. 664—667. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Королев Ф. И., Войнов Л. А. Об антикоррозийной защите регенерационных цистерн. — См. 124233.

124044. **Лагунов В. Б., Стойков С. Н.** Рассеивающая способность электролитов осталивания и катодная поляризация. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

Лихота А. В. Физическое моделирование воздействия климатических факторов на исследуемый объект при проведении ускоренных коррозионных испытаний. — См. 124290.

124045. **Лихота А. В., Моршин А. В.** Выбор режимов ускоренных коррозионных испытаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 143—147.

Лычаков В. В. Опыт нанесения на арматурные каркасы защитных покрытий в электростатическом поле. — См. 123551.

124046. **Майтак Г. П., Дрозд Н. А., Юденкова И. Н.** Электрохимическое полирование меди. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 919—921. Список лит.: 5 назв.

124047. **Малянов В. Н.** Дендритообразование в хлористых электролитах осталивания, шероховатость и структура осадков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

124048. **Милушкин А. С., Белоглазов С. М.** Влияние амидопроизводных на наводораживание стали при электроосаждении никеля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 575—578. Список лит.: 17 назв.

124049. **О регенерации** смеси серной и соляной кислот из отработанных травильных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 788—790. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Афанасьев, Е. Н. Чанкова, С. Г. Тыр и др.

124050. **Опыт** внедрения бесцианистого высокопроизводительного электролита цинкования. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 54—55. Авт.: К. А. Рыбянец, Ф. И. Кукоз, С. А. Грушин, В. А. Гусев.

124051. **Очистка** сточных вод гальванического цеха методом электродиализа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 52—54. Авт.: Н. П. Гнусин, И. А. Белобров, Н. В. Витульская, З. Н. Харченко.

124052. **Петров Ю. Н., Душевский И. В., Замбрижский А. П.** Влияние окисления алюминия на радиационные свойства плазменного покрытия. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

124053. **Применение** цементной пыли для получения комбинированных электрохимических покрытий (КЭП). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 25—26. Авт.: Т. П. Конжина, Е. П. Эрганов, В. М. Эрганова, Е. А. Шарамо.

124054. **Ройх И. Л., Колтунова Л. Н., Соколов А. Д.** Влияние обработки силумина АЛ-2 тлеющим разрядом на адгезию хромового покрытия. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 55—57.

124055. **Семенов В. В., Дунаевский В. И., Огинский М. И.** Агрегаты горячего цинкования стальной полосы. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 286—295.

124056. **Способ** химического меднения в условиях полного выделения меди из раствора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 625—626. Авт.: Л. Л. Кузьмин, Т. Ф. Юдина, А. И. Вергков и др.

124057. **Сумароков В. Н., Семенов В. В.** Разработка процесса и агрегатов нанесения вакуумных конденсационных покрытий на ленту. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 267—272.

124058. **Температурная** зависимость совместимости графитовых волокон с никелевыми покрытиями. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 53—54 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Гольдинер, А. М. Кузьмин, В. П. Бузинова и др.

124059. **Тупикин Е. И., Ключников Н. Г., Верзилина М. К.** О влиянии некоторых нитросоединений на коррозионное и электрохимическое поведение титановых сплавов ВТ1-1 и ОТ4 в соляной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 514—517. Список лит.: 5 назв.

124060. **Фрост А. М., Колосенцева И. А., Разумовский В. В.** О взаимодействии карбоксилсодержащих сополимеров с некоторыми металлами в неводных средах и в пленках. [Получение покрытий на металлах]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 731—734. Список лит.: 7 назв.

124061. **Экспериментальная** установка для изучения динамики напыления электрическим взрывом. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 75—78 с табл. Авт.: В. Д. Золотухин, В. А. Летягин, В. П. Маркиянов, Б. И. Махорин.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

124062. **Беляев В. Н.** Дефекты в сварных швах, выполненных электронно-лучевой сваркой в вакууме, их природа и пути предупреждения. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 46—49 с табл.

124063. **Бойкова К. И.** Исследование склонности к хрупкому разрушению сварных соединений роторов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1974, вып. 124, с. 15—18.

Дрейзеншток З. Б. Симпозиум по повышению точности изготовления сварных корпусных конструкций. — См. 124702.

Производство биметаллических клапанов для дизелей [автомобилей. Сварка]. — См. 124684.

124064. **Рысс Б. А., Кабанов Н. С.** Новые комбинированные машины ВНИИМетмаш для стыковой сварки оплавлением полос. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 251—266.

124065. **Соколов Г. Ф.** Свойства металла, наплавленного порошковой проволокой вибродуговым способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 50—55.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

124066. **Петриковский Е. Л., Красников В. Ф.** Электрохимическое маркирование [металлических изделий. Опыт англ. фирм]. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

124067. **Анкирский Б. М.** К выбору конструкции и предельного давления линзовых компенсаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 118—126. Список лит.: 17 назв.

124068. **Архипов В. С.** Универсальные тарировочные кривые для определения износа деталей машин методом поверхностной активации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 68—86. Список лит.: 12 назв.

124069. **Беленков Ю. А., Фатеев И. В., Халецкий А. Б.** Автоматическое регулирование передаточного числа объемной гидромеханической передачи по сигналу изменения давления. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—24.

124070. **Борис** Сергеевич Балакшин. [Специалист в области машиностроения. 1900—1974. Некролог]. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 47 с портр. Подписи: Ред. коллегия и ред. журнала.

124071. **Дружинин Г. В., Девочко А. Н.** Вероятностное моделирование процессов старения и изнашивания в механических узлах. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 145—150. Список лит.: 15 назв.

124072. **Жак С. В., Крейнер Б. Я.** Конструирование пружин с оптимальными параметрами. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 74—86. Список лит.: 8 назв.

124073. **Иванов В. Г.** Устройство для определения дефектов на зубчатых колесах. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41.

124074. **Исследование** противоизносных присадок типа эфиров фосфоновых кислот. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 317—322. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. И. Санин, Ю. А. Лозовой, А. Б. Виппер и др.

124074а. **Калинин С. Г., Николайчук В. М.** Об одном случае потери устойчивости гибкого вала. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

124075. **Кожевников В. Ф.** К расчету максимальных напряжений в деталях машин. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

124076. **Кожевников В. Ф.** Фотоупругий анализ объемной осесимметричной задачи. [Исследование напряж. состояния деталей]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

124077. **Костарев М. В.** Определение относительной угловой скорости и углового ускорения в шатунном подшипнике. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—15.

124078. **Крейнин А. А.** Управление запуском в производство при восстановлении деталей по маршрутной технологии с использованием ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 6—12.

124079. **Лебедев Ф. К., Яковлев Н. И.** Исследование работоспособности фрикционной пары асбобакелит — сталь. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28.

124080. **Почтенный Е. К., Стайченко Е. С., Шаколин Н. К.** К оценке циклической прочности валов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1973, июнь, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

124081. **Роганов П.** Малоцикловая усталость и расчет разрывных предохранительных мембран на долговечность при действии повторно-статических нагрузок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 98—105. Список лит.: 5 назв.

124082. **Сафаров Ю. С., Наперстак И. Ф.** Исследование деформированного состояния образцов [деталей] с концентратором напряжений при статическом и повторно-статическом нагружении за предел упругости. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 81—88. Список лит.: 12 назв.

124083. **Сидоренко В. С., Стецюк Н. А., Ромащенко В. А.** Клиновая втулка с продольным пазом для зачалки канатов с пониженной жесткостью клина. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 36—37.

124084. **Фризен П.** Нормирование прямых затрат в машиностроительном производстве с применением ЭВМ. — План. хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 136—137.

124085. **Фрумин Ю. Л.** К расчету параметров спиральных вставок под метрическую резьбу. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—30.

124086. **Цой И. М., Заболотный В. А.** Прибор для определения некруглости детали по макропрофилограмме. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—38.

16.8.3 Приборостроение

124087. **Блохин Л. Н.** Задача минимизации абсолютного значения среднего момента упругого дебаланса гироскопа. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 107—112.

124088. **Кошкаров М. И.** Из истории современного приборостроения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 47—48.

124089. **Одинцов А. А.** Использование метода двухканальности для уменьшения влияния внешних помех на уход трехстепенного гироскопа в кардановом подвесе. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.

124090. **Строков А.** Переключение скоростей. [Об организации соц. соревнования на 2-м Моск. часовом з-де]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 Ⓒ, с. 30—35.

124091. **Суворова И. Г., Хазанов В. С., Чернышова Н. В.** Установка для фотометрирования подводных световых приборов. — Светотехника, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

124092. **Анализ** структуры расширяющегося надслоевого пространства аппаратов с кипящим слоем. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 815—821. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Черкез, С. И. Вайнюнский, Л. Я. Липшиц, Б. П. Милиневский.

124093. **Баландин В. А., Курылев В. Ф.** Расчет роторов центробежных машин методом конечных элементов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 127—134. Список лит.: 17 назв.

124094. **Баринов Н. С., Мушенко Д. В., Бландин Ю. В.** О селективности катализаторов платиновой группы в жидкофазном гидрировании циклододекатриена в циклододецен. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 900—902. Список лит.: 13 назв.

124095. **Батуров В. И., Шкоропад Д. Е.** Исследование процесса пленочного центрифугирования грубодисперсных систем. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 176, с. 16—22.

124096. **Белов М. В.** Применение маслонаполненных кабелей 110 кВ в условиях химического комбината. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—15.

124097. **Бобров Э. Ш., Данилов М. В., Ивановский И. А.** Применение метода двойной аппроксимации к расчету плоских элементов химаппаратуры типа пластин средней толщины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 74—78.

124098. **Винтер А. А., Городецкий И. Я., Богачева Э. С.** Определение затрат мощности на перемешивание жидкости в вибрационном аппарате. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 Ⓒ, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

124099. **Волков В. А., Коннова В. И., Козлова Л. П.** Исследование коллоидно-химических свойств сульфоэтоксилатов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 843—846. Список лит.: 6 назв.

124100. **Герасимов Ю. Я.** Эффективность использования котельно-печного топлива на предприятиях химической промышленности. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—9.

124101. **Гусаков Б. Ф.** Исследование напряженного состояния роторов сепараторов непрерывно-циклического действия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.

124102. **Использование** отходов производства на Ростовском химическом заводе им. Октябрьской революции. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 18. Авт.: В. А. Березин, В. В. Карпенко, Е. А. Бордюшкова и др.

124103. **Исследование** продольного перемешивания в дисперсной фазе центробежного экстрактора с волнообразной насадкой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 825—828. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Кафаров, И. И. Поникаров, И. И. Поникаров, В. Г. Выгон, О. А. Перелыгин.

124104. **Карабанов Ю. Ф., Кулакова М. И., Панов П. М.** Теплоемкость и теплопроводность некоторых промышленных химических продуктов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 631—632.

124105. **Кеменова Р. А., Ненашев Е. Н.** О силах сцепления и допустимых скоростях движения частиц при влажном гранулировании. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 176, с. 11—15.

124106. **Комплексное** использование физико-химических методов анализа для определения токсичных органических веществ в промышленных стоках и отходах химических комбинатов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 58—59. Авт.: М. М. Евстифеев, Г. Х. Аминова, А. И. Волошина и др.

124107. **Кутепов С. М., Рачков В. И.** Исследование деформированного состояния сферических неотбортованных крышек в упругопластической области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 18—24. Список лит.: 8 назв.

124108. **Лехницкий Н. М.** Подстанции 110 и 35 кВ глубокого ввода для предприятий основной химической промышленности. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—31.

124109. **Любина Р. Б., Вдовина Н. Н.** Опыт применения противоточной регенерации фильтров натрий-катионитовых конденсатоочисток [на предприятиях химической промышленности]. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27.

124110. **Майков В. П.** О выборе оптимального отбора продуктов при разделении бинарных смесей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1421—1424. Список лит.: 6 назв.

124111. **Найденко В. В., Горячева Т. И., Тронина К. А.** Определение на ЭВМ текущих параметров установок для подачи суспензий в осветлители, сгустители, сепараторы и классификаторы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 811—815. Список лит.: 8 назв.

124112. **Об устранении** загазованности в цехе дифенильных котлов Волгодонского химкомбината. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 60—61. Авт.: П. П. Емец, Ю. Г. Козлов, Г. Д. Тарасенко, П. А. Тютин.

124113. **Определение** коэффициента моделирования эффективности экстракционной пульсационной колонны диаметром 1500 мм с насадкой КРИМЗ. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 806—811. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. М. Карпачева, Е. И. Захаров, В. Н. Кошкин и др.

124114. **Осипенко Л. И.** Химическая промышленность и ее энергетика. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—6.

124115. **Пастухов Г. М., Рачков В. И.** Устойчивость элементов сосудов и аппаратов из двухслойных металлов с учетом начальных напряжений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

124116. **Разделение** «отрицательных» систем в колонне термической ректификации. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 Ⓒ, с. 89—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Лебедев, В. М. Олевский, И. Я. Городецкий, В. А. Герцовский.

124117. **Смольский К. В.** К вопросу об инженерной методике расчета фланцевых соединений химаппаратуры из титана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 Ⓒ, с. 106—113. Список лит.: 13 назв.

124118. **Сопротивление** газо-жидкостного слоя в колоннах с малыми межтарелочными расстояниями. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 802—805. Авт.: В. Г. Плаксин, Ф. П. Заостровский, А. Н. Красиков, Л. Л. Муравьев.

124119. **Файнерман И. А.** Некоторые вопросы динамического расчета виброизолированных центрифуг. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 ©, с. 143—152. Список лит.: 5 назв.

124120. **Чащин И. П., Шалавин Н. Т., Саенко В. А.** Влияние полимерных добавок на снижение гидравлического сопротивления потока. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 602—605. Список лит.: 5 назв.

124121. **Чернолуцкий Я. И.** Опыт совершенствования энергохозяйства и рационализации энергоиспользования [на Винницком химкомбинате]. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 9—12.

124122. **Шевченко Г. Я.** К расчету изгиба нажимной плиты фильтр-прессов ФПАКМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 65 ©, с. 62—68.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

124123. **Амальгамное** восстановление органических соединений как метод ликвидации выброса паров ртути в атмосферу в процессе электрохимического способа получения хлора. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 68—69. Авт.: М. Г. Смирнова, В. Д. Семченко, Г. Н. Солтовец и др.

124124. **Исследование** стекол, глушенных соединениями фосфора. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 881—884. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Кочеткова, А. И. Дубкова, А. Т. Дымов и др.

124125. **Исследование** химического, фазового и гранулометрического состава колчеданных огарков и возможность их обогащения мокрой магнитной сепарацией. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 27—28. Авт.: Т. А. Мачикина, В. М. Левченко, П. Д. Торгашев и др.

124125а. **Колобердин В. И., Блиничев В. Н., Стрельцов В. В.** Кинетика обжига известняка. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 607—610.

124126. **Мирходжаев М. М., Атакузиев Т. А., Мирзаев Ф. М.** О способах разложения фосфогипса для получения сернистого газа и сульфоалюминатно-силикатного цемента. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

124127. **Нагиев Т. М., Нагиев Ч. М.** Исследование кинетики и механизма реакции связывания азота в виде его закиси. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 131—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

124128. **О фазовом** составе некоторых полностью замещенных фосфатов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 737—740. Список лит.: 23 назв. Авт.: Р. В. Качалова, Р. Г. Лепилина, Т. А. Семенова, Я. Э. Шмуляковский.

124129. **Хамский Е. В., Цикаева Д. В.** О максимальных переохлаждениях растворов азотнокислого калия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 724—727. Список лит.: 6 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4)

124130. **Верещагина В. И., Деркачева В. Н.** Изотерма растворимости четверной водной взаимной системы $(KCl)_2$ — $(KNO_3)_2$ — $Ca(NO_3)_2$ — $CaCl_2$ — H_2O при 25°. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 767—772.

124131. **Вильк Ю. Н., Беликова И. К., Ефимов В. Ф.** Определение температуры ликвидуса смесей обесфторенной фосфатной муки с кремнеземом и влияние на нее добавок MnO. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 721—724. Список лит.: 5 назв.

124132. **Вольфкович С. И.** Институт по удобрениям и инсектофунгицидам имени Я. В. Самойлова. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 4, с. 54—58.

124133. **Джураев З. Н., Ризаев Н. У., Убайдуллаев Ш. З.** Разработка метода управления ионообменной установки при производстве азотно-калийных удобрений. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 910—912.

124134. **К вопросу** об организации производства азотных удобрений в Азербайджане. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 149—151. Авт.: В. С. Алиев, Д. М. Гусейнов, Е. И. Пряников, М. С. Согомонян.

124135. **Кадыров Ч. Ш., Аюпова А. Т., Нежинская Г. А.** Связь гербицидной активности производных бензимидазола с их химической структурой. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

124136. **Касымова М. А., Абидова Д., Амирова М. А.** Характеристика кристаллов фосфогипса при переработке фосфоритов Каратау смесью серной и азотной кислот. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

124137. **Намазов Ш. С., Раджабов Р., Иргашев И. К.** Изучение кинетики разложения хлористого калия технической полифосфорной кислотой. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

124138. **Получение** нитрофоса в скоростном аммонизаторе-испарителе. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 72—74. Рез. на узб. яз. Авт.: В. М. Беглов, В. А. Будков, О. Д. Рудник, А. В. Богданов.

124139. **Пшеничная А. Н., Рыжков Ю. Д.** Разработка технологии утилизации шлаков с повышенным содержанием свинца для получения цинковых полимикроудобрений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 23—25.

124140. **Таксанова Т. Х., Казаков М. М., Хакимова В. К.** Изучение взаимодействия сульфата меди с нитратом аммония в водных растворах. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

124141. **Ушакова К. Л., Слезкинская Н. В.** Об утилизации отходов содовых заводов с целью получения дефолиантов и гербицидов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 19.

16.10.5 Силикатные производства

124142. **Вайнер Я. Г.** О методах испытания цементов. [По поводу статей И. Н. Ахвердова, В. А. Богдана «К унификации методики определения активности портландцементов по ГОСТ 310-60» и В. П. Сизова «О строительной марке и ускоренных испытаниях цемента в бетонах» в журн. «Бетон и железобетон», 1973, № 12]. — Бетон и железобетон, 1974, № 5 ©, с. 28.

124143. **Воробьева А., Шилин И., Юдина Т.** Концентрация производства в отрасли. (На примере цементной пром-сти). — План. хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 113—119.

124144. **Грачьян А. Н., Гайджуров П. П., Бородавкина В. В.** Исследование вязкости и поверхностного натяжения жидкой фазы клинкера белого портландцемента. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 747—750. Список лит.: 7 назв.

124145. **Грачьян А. Н., Довыборова Л. Н., Тавлинова Т. И.** Использование промышленных отходов для интенсификации процесса размола цементного клинкера. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 14—15.

124146. **Использование** карбонатных отходов в производстве силикатного кирпича. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 15—18. Авт.: Е. С. Савин, Э. Г. Питерская, Н. А. Пинкус и др.

124147. **Копп В. Г., Коен Г. Н.** К вопросу автоматизации туннельных печей обжига [керамических изделий]. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 47—50.

124148. **Кручинин Ю. Д., Кузина Т. В., Кутушева Р. Г.** О совместном влиянии сульфидной серы и фтора на минералообразование в шлаковых стеклах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 626—627.

124149. **Масликова М. А., Чемоданов Д. И.** pH-Метрическое исследование кинетики взаимодействия окиси меди с фосфорной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 496—497. Список лит.: 7 назв.

124150. **Мигонаджиев А. С., Золотарева З. П., Баландина В. В.** Дилатометрические и спектрофотометрические исследования неодимсодержащих глазурей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

124151. **Миловский В. И.** К расчету кривошипно-шатунных прессов для прессования кирпича. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

Мирходжаев М. М., Атакузиев Т. А., Мирзаев Ф. М. О способах разложения фосфогипса для получения сернистого газа и сульфоалюминатно-силикатного цемента. — См. 124126.

124152. **Образование** стекол в системе Ag — Sb — S — I и их физико-химические свойства. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 613—614. Авт.: И. Д. Турянница, М. И. Головей, А. В. Богданова и др.

124153. **Распределение** пятиокиси фосфора и фтора по фазам портландцементного клинкера. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 734—737. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Куколев, И. А. Крыжановская, Э. Е. Киряева и др.

124154. **Хан В. П., Дмитриев И. А.** Исследование стекол системы $BeO—Al_2O_3—SiO_2—MgO$ методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 741—744.

124155. **Чемоданов Д. И., Черняк М. Ш.** Исследование вяжущих свойств цинкхроматного цемента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 572—574. Список лит.: 5 назв.

16.10.6 Технология топлива

124156. **Абидова М. Ф., Абдазимов Б., Страту З.** Испытание модифицированного Al — Ni — Mo катализатора при гидрокрекинге. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 75—77. Рез. на узб. яз.

124157. **Агаев А. С., Пранулис М. Ф., Гаджиева Э. К.** Эксплуатация битумных установок с трубчатым реактором. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 49.

124158. **Алейнова Л. Н., Казарновский Я. С., Корнилов Б. П.** Термоокислительный пиролиз углеводородных газов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 Ⓒ, с. 16—25.

124159. **Динамика** адсорбции н.-додекана из растворов цеолитом СаА. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 858—862. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Борисова, М. Н. Фрид, Я. В. Мирский, А. З. Дорогочинский.

124160. **Егоров А. И., Казарновский Я. С., Торбан Б. С.** Физико-химические основы процесса совмещенной высокотемпературной конверсии природного газа с частичной конверсией окиси углерода под повышенным давлением. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 Ⓒ, с. 5—16.

124161. **Клигер Г. А., Локтев С. М., Фридман Р. А.** Юрий Борисович Крюков. [Нефтехимик. 1920—1973. Некролог]. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 323—324 с портр.

124162. **Комолов В. Г., Бутылев В. П.** Современные машины для производства кокса конструкции ВНИИМетмаш. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 22—33.

124163. **Комплексное** использование отходов углехимического предприятия методом брикетирования. — [Учен. зап.] Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 30, с. 55—77. Авт.: В. П. Окладников, А. Д. Баранский, Ф. П. Туренко и др.

124164. **Ляпин В. В., Мартьянова Л. А.** Улучшение пароконденсатного хозяйства на Новогорьковском нефтеперерабатывающем заводе. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—27.

124165. **Марданов М. М., Султанов С. А., Кулиева Н. Н.** Выделение и исследование неуглеводородных соединений из керосино-газойлевых фракций нефтей балаханской тяжелой и сангачальской. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

124166. **Нагиев М. Ф., Алиев А. М., Касимова Р. А.** Определение оптимального соотношения пар : газ в процессе совместной каталитической конверсии метана и окиси углерода. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 124—126. Рез. на азерб. яз.

124167. **О составе** десорбатов при адсорбционном извлечении нафтеновых кислот из реактивных топлив. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 48—50. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. А. Батюк, Х. А. Шарифходжаева, Э. Я. Досумова, Н. Д. Рябова.

124168. **Рыжко Л. С.** Автоматический водоотделитель уровня воды для автоцистерн, транспортирующих нефтепродукты. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8—9.

124169. **Селезнев В. Н., Фомичев Ю. В., Левинтер М. Е.** Влияние добавок олова на активность и стабильность алюмоплатинового катализатора в процессах ароматизации и реформинга. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 2 Ⓒ, с. 205—208. Список лит.: 8 назв.

124170. **Соколов И. А.** Профилактическая работа газоспасательной службы на нефтехимических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 23—24.

124171. **Ходжаев Г. Х., Белопольская С. И., Абидова З. Х.** Сопоставление углеводородного состава некоторых нефтей и конденсатов Узбекистана. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 55—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

124172. **Шапиро Е. А.** Использование топливно-энергетических ресурсов в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Пром. энергетика, 1974, № 5 ©, с. 23—25.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

124173. **Высокоскоростное** некаталитическое окисление циклогексана. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 ©, с. 41—49. Авт.: М. С. Фурман, И. Л. Арест-Якубович, Ф. А. Гебергер и др.

124174. **Горшков В. К., Балашов А. В., Морозова Н. А.** Изучение процесса электроосаждения водоразбавляемого сополимера акрилового ряда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 594—597. Список лит.: 7 назв.

124175. **Грицун С. И., Левченко В. М.** Синтез ультрамарина на основе щелочных алюмосиликатов с использованием местного сырья. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 29.

124176. **Идентификация** примесей в гексаметиленимине методом газожидкостной хроматографии. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 ©, с. 97—102. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Лихина, Н. Д. Григорьева, А. П. Знаменская, А. В. Упадышева.

124177. **Комплексное** использование сырья в производстве цинковых белил. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 23. Авт.: В. А. Березин, В. В. Карпенко, И. С. Климова и др.

124178. **Мироненко В. Ф., Гарбер Ю. Н., Борматов Б. К.** Выбор растворителя для экстрактивной ректификации хлористого аллила методом газожидкостной хроматографии. Сообщ. 4-е из серии «Экстрактивная ректификация хлористого аллила». — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 822—824.

124179. **Разработка** способа гидрирования адиподинитрила в гексаметилендиамин. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 ©, с. 26—37. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. А. Артемьев, А. С. Славнов, Б. М. Вольфсон, В. П. Трофилькина.

124180. **Торгашев П. Д., Мачикина Т. А., Хрипкова Г. В.** Экономический эффект нового способа производства красного железоокисного пигмента из огарков. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 31—32.

124181. **Утилизация** отходов производства бензойной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 21 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Перазич, В. И. Ревуцкий, А. И. Соколова, З. И. Федина.

124182. **Химическое** строение и устойчивость дисперсных красителей к сублимации. Сообщ. 4-е из серии работ в области дисперсных красителей. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 942—944. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Пачева, О. Л. Голомб, Э. И. Мостославская и др.

16.10.8 Каучук и резина

124183. **Анализ** некоторых ингредиентов резин. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 850—854. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Ратникова, В. И. Клочков, В. М. Харчевников и др.

124184. **Большакова Т. Г., Береснев В. Н., Смирнов Н. И.** Электрокинетические свойства полистирольного латекса на неионном эмульгаторе. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 940—942. Список лит.: 8 назв.

124185. **Влияние** содержания галоидов в смоле на процесс вулканизации и свойства электропроводящих резин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 634—636. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Корнев, Е. М. Спиридонова, В. И. Кунченко и др.

124186. **Исследование** кинетических параметров реакции модификации бутилкаучука моноокисью винилциклогексена (1-винил-3,4-эпоксициклогексан). — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. И. Садых-заде, Б. Ю. Трифель, И. У. Шигаев и др.

124187. **Исследование** процесса получения винилнорборнена из дициклопентадиена и бутадиена-1,3. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 91—93. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. М. Сеидов, Р. Д. Абдуллаев, Д. А. Коптев и др.

124188. **Модификация** нитрильного каучука при помощи реакции Геша. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 629—631. Авт.: Р. Ш. Френкель, Е. Н. Зильберман, Т. И. Есина и др.

124189. **О возможности** применения пиролизной смолы в пропиточном составе шинного корда. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 89—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. Д. Шихализаде, Я. М. Билалов, К. С. Шихалиев, С. Р. Погосов.

124190. **О стабилизации** полисилоксанов неорганическими сульфидами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974. т. 16, № 4 Ⓒ, с. 310—311. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. З. Гумаргалиева, Е. В. Камзолкина, Д. Х. Китаева, Г. П. Гладышев.

124191. **Плужников Василий.** Гигант на Березине. [О работе Белорус. шинного комбината. Очерк]. — Неман, 1974, № 4 Ⓒ, с. 117—124.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

124192. **Абрамов Р. Х., Багиров М. А., Малин В. П.** Температурное поле импульсного разряда при конической форме искры. [К обраб. поверхности полимеров электроразрядом]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 29—32.

124193. **Владимирская Н. Б., Кошутин В. И.** Синтез элементосодержащих циклопентадиенов и полимеров на их основе как метод использования непредельных фракций коксо- и нефтехимического производства. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.

124194. **Влияние** красителей на свойства и структуру поликапроамида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 636—638. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Ермолаева, А. Н. Быков, В. В. Калачева, В. В. Быкова.

124195. **Изучение** термической и термоокислительной деструкции диацетата целлюлозы и его привитых сополимеров с поливинилфторидом. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 28—30. Рез. на узб. яз. Авт.: К. Р. Халиков, Н. А. Цагараева, Г. С. Юльчибаева, О. Н. Тургунов.

124196. **Исследование** процесса отверждения эпоксиолигомера полиэтиленполиамином. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 79—83. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. И. Мустафаев, Р. И. Мамедов, Г. М. Аюбов и др.

124197. **Исследование** реологических свойств расплава и концентрированных растворов полистирола. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 84—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Буниат-заде, Т. М. Исмайлов, В. Д. Покатилов, Л. А. Исмайлова.

124198. **Кожевников В. Ф., Дубровский Б. Е., Наперстак И. Ф.** Получение блоков оптически чувствительного материала без обработки формы. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1973, № 115, с. 68—69.

124199. **Максимова Л. Н., Кошутин В. И.** Получение кремнийсодержащих циклопентадиенов и полимеров на их основе как метод утилизации циклопентадиена. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 39—40.

124200. **Об энергии** активации процесса разрушения некоторых ароматических полиамидов. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 247—248. Авт.: Л. П. Зосин, А. В. Савицкий, Л. Е. Утевский и др.

124201. **Олещенко В. И., Пергат Н. А., Шевченко А. Ф.** Дополнительная маркировка пластмассовой тары для инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27.

124202. **Отыскание** оптимальных условий синтеза макропористого сополимера стирола и дивинилбензола методами планирования эксперимента. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 828—832. Авт.: А. К. Светлов, Ю. Л. Муромцев, Е. В. Хоменко и др.

124203. **Петропавловский Г. А., Васильева Г. Г., Чернова З. Д.** Характеристика Na-КМЦ в связи со способом ее получения. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 875—880. Список лит.: 6 назв.

124204. **Полифункциональные** соединения для стабилизации полиэтилена. — Азерб. хим. журн., 1973, № 5-6, с. 70—74. Авт.: М. Ш. Кадыров, З. Г. Сулейманова, Д. А. Ахмедзаде, Ю. И. Голованова.

124205. **Природа** деформации жесткоцепных полимеров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1373—1375. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Квачев, В. С. Папков, В. Ю. Левин и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

124206. **Влияние** двухвалентного марганца на биологическую очистку сточных вод производства СЖЗ. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 51—52. Авт.: Л. А. Степанова, С. В. Грищенко, В. А. Мацаренко, М. Т. Ванифатьева.

124206а. **Гафт С. И., Красный-Адмони Л. В.** Исследование супераддитивного действия производных β-гидразинопропионовой кислоты в одноступенном процессе. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

124207. **Мулевич В. М.** Пути снижения себестоимости лекарственных препаратов из растительного сырья. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 238—242. Список лит.: 6 назв.

124208. **Муравьев И. А., Семенченко В. Ф., Граханцева Л. М.** Об использовании жирного масла от отходов семян строфанта. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 85—86.

124209. **Муравьев И. А., Мягкая Л. И.** Отходы глицирама как источник биологически активных веществ. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 84—85.

124210. **Пустовалов Н. Н., Пушкарев В. В.** Влияние электролитов на процесс пенной флотации поверхностноактивных веществ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 590—593. Список лит.: 11 назв.

124211. **Сергеева Н. В., Бандюкова В. А.** Использование ботвы некоторых сортов картофеля для получения биологически активных полифенолов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 83—84.

124212. **Электрохимическая** регенерация каустической соды и серной кислоты из сточных сульфатсодержащих вод производства синтетических жирных кислот. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 47—49. Авт.: В. А. Смирнов, Э. С. Коробова, Ю. С. Богданов и др.

124213. **Юров В. В., Зюлькарнеева С. Я., Рабинович Л. М.** Очистка газов сульфатирования от окислов серы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 66—67.

124214. **Юров В. В., Рабинович Л. М., Толопко Д. К.** Использование низкомолекулярных альдегидов из отработанного воздуха после окисления парафиновых углеводородов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 70—71.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

124215. **Изучение** адгезии фотографической эмульсии к резине. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 56—58. Авт.: Ю. М. Манжак, А. И. Серебрянников, И. Ф. Розаренова, К. С. Богомолов.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

124216. **Барабанов Н. В., Юшин А. И., Рыбалкин Ю. Г.** Эффективность специальных надпалубных конструкций для крепления каравана леса. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 19—21.

124217. **Девятков Г. И., Канаев В. В.** Полуавтоматические линии ЛО-15С и ЛО-14С для разделки хлыстов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 14—16.

124218. **Канаев В. В., Девятков Г. И.** Лесоконвейер унифицированный ЛТ-44. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 12—14.

16.11.3 Лесохимические производства

124219. **Использование** отходов гидролизной промышленности для электрохимического синтеза низкомолекулярных карбонил- и карбоксилсодержащих соединений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Коваленко, М. Н. Раскин, В. А. Смирнов, Е. М. Шифрон.

124220. **Исследование** технологии производства лигниноуглебрикетов. — [Учен. зап.] Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 30, с. 3—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Окладников, В. В. Маркман, Н. Г. Рудых и др.

124221. **Маркман В. В.** Влияние некоторых технологических параметров на прочность брикетов из гидролизного лигнина. — [Учен. зап.] Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 30, с. 15—21. Список лит.: 9 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

124222. **Бабушкин Ю. Я., Ткачев Л. С., Щепин И. П.** Расчет использования ширины сетки. [Краснокам. ф-ка «Гознак»]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—27.

124223. **Бравый М. Н., Дылевский А. А.** Развитие целлюлозно-бумажной промышленности Ленинградского экономического района. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—2.

124224. **Бунин Г. Я.** Техническое перевооружение действующих предприятий [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—4.

124225. **Волков В. А., Юрьев В. И.** Влияние гумусовых веществ на белизну клееной бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6—7.

124226. **Гуляницкий В. А.** Пониковский [картонно-бумажный] комбинат. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—29.

124227. **Добряков В. А., Галошин А. Н., Масорин В. П.** Автоматизированная подсистема учета в условиях функционирования АСУП. [Котлас. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—18.

124228. **Ефименко Ю. П.** Режимы механической обработки крышек отсасывающих ящиков из новых материалов. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20.

124229. **Зарубин Ф. И.** Измерение скорости дефибрирования древесины. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—19.

124230. **Зильберфарб В. И.** Бесколлекторные машины в электроприводах. [К применению в бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 15—16.

124231. **Золотов Л. А.** Карты организации труда. [Марийск. бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—24.

124232. **Зорин И. Ф., Петров В. П., Романенко В. Е.** Управление процессом сульфитной варки. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19.

124233. **Королев Ф. И., Войнов Л. А.** Об антикоррозийной защите регенерационных цистерн. [Арханг. бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 13—14.

124234. **Кулеш М. И.** Как продлить долговечность варочных котлов. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 12—13.

124235. **Лукашевич А. С., Саханов В. В.** Устранять причины производственного травматизма. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 24—25.

124236. **Минаковский В. М.** Электрофизические характеристики влажных картонов и бумаг. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 62—68. Список лит.: 12 назв.

124237. **Нарымская Р. А., Чурзина Н. Н., Никитин Я. В.** Сокращение водопотребления при производстве тарного картона и мешочной бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

124238. **Об оптимальном** количестве корпусов выпарной станции. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—28. Авт.: В. Б. Кунтыш, Н. И. Мирмов, А. Э. Пиир, Ф. М. Иохведов.

124239. **Пичугин М. И.** Организация проектирования и строительства предприятий бумажной промышленности в Канаде. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—31.

124240. **Плетнев В. А., Кваско Н. З.** Опыт использования вычислительного центра. [Поников. картонно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—23.

124241. **Подчерняев И. Я., Кисиленко И. В.** Магнитная обработка водных суспензий. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22.

124242. **Секоренок В. И.** Реконструкция узлов фильтра «Вако». [Байкальск. целлюлозный з-д]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 21.

124243. **Станикас П. А., Юктонис Ю. Ю.** Повышение концентрации производства и совершенствование управления в целлюлозно-бумажной промышленности Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1973, т. 4 Ⓒ, с. 3—15. Рез. на литов. и англ. яз.

124244. **Уэцкий М. И.** Совершенствование машин для выпуска светочувствительной бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—15.

124245. **Филатенков В. Ф.** Повышение прочности бумаги путем эффективных добавок. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 4—6.

124246. **Швецов Я. Н., Хохряков А. А., Иванова Е. В.** Воздействие влажности и температуры на прессовые сукна [бумаго- и картоноделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—10.

124247. **Щекина Н. Н., Быковский Е. Н.** Сокращение расхода щелочи в производстве фильтрующих [бумажных] материалов. — Бум. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 8—9.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

124248. **Быков В. Н., Кузнецов Ю. К., Аронов В. Р.** Опыт специализации в художественном конструировании. [Моск. спец. худож.-конструкт. бюро М-ва машиностроения для легкой и пищевой пром-сти СССР]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 21—42.

16.12.2 Текстильная промышленность

124249. **Бершев Е. Н., Лобов В. Ф., Попов Ю. В.** Способы измерения электрического сопротивления ворса. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 86—88. Список лит.: 11 назв.

124250. **Применение** высоковольтного импульсного разряда в жидкости для мойки и обезжиривания шерсти. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 81—82. Авт.: В. Н. Писаревский, В. В. Коврига, Н. А. Журавлева, А. П. Ярош.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

Быков В. Н., Кузнецов Ю. К., Аронов В. Р. Опыт специализации в художественном конструировании. [Моск. спец. худож.-конструкт. бюро М-ва машиностроения для легкой и пищевой пром-сти СССР]. — См. 124248.

124251. **Применение** электрических полей для стерилизации поверхностей с полимерными покрытиями [в пищевой и микробиологической промышленности]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 2 Ⓒ, с. 72—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Б. Крепис, С. Ш. Шапошник, В. И. Чапурин и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

124252. **Александров Б.** Линия посола и созревания мяса для консервов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21.

124253. **Бурцев Л.** Рационализация и изобретательство в развитии научно-технического прогресса [в мясной и молочной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 1—6.

124254. **Гурвич Я.** Мясная промышленность Польской Народной Республики. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 42—44. Окончание. Начало: № 12, 1973.

124255. **Данилов А., Тимченко Г.** О разработке системы управления качеством продукции. [В связи со статьей Л. Гутмана «Необходимо разработать систему управления качеством продукции» в журн. «Мясная индустрия СССР», 1973, № 7]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 30—31.

124256. **Жадин В.** Приспособление для зажима замков прессформы для рулетов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 21—22.

124257. **Зыкин Л.** Мясное дело и убой скота в Киевской Руси (IX—XIII вв.) — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 40—41. Список лит.: 11 назв.

124258. **Мартыненко Л.** Бак для передувки каныги. [Актюб. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 22.

124259. **Насосно-**циркуляционные системы с роторными скороморозильными агрегатами. [К применению в мясной и рыбной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 17—19. Авт.: А. Ионов, О. Боголюбский, В. Эрлихман, С. Мекеницкий. Продолж. следует.

124260. **Овсянникова М.** Рационализация и изобретательство — резерв повышения производительности труда [в мясной и молочной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 10—14.

124261. **Олефиренко С.** Подвесной конвейер для подачи троллеев с разногами. [Ленингр. мясокомбинат им. Кирова]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 20.

124262. **Пастеризация** молока с помощью инфракрасного излучения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 ©, с. 23—25. Авт.: А. Э. Мянд, В. И. Магда, Е. И. Герцен, Б. П. Симонов.

124263. **Степанов Б.** НОТ в производственных объединениях мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

124263а. **Хохлов С.** Технический прогресс на Московском птицекомбинате. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 29—30.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

124264. **Сенина Е. П., Гневковская М. Г.** Плоды черешни для сушки и замораживания. — Садоводство, 1974, № 5 ©, с. 39—40.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

124265. **О спектрополяриметрическом** анализе смесей молибдатных комплексов сорбита и маннита. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 726—730. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Клабуновский, Л. Н. Кайгородова, О. А. Романова, В. А. Павлов.

16.13.8 Производство витаминов

124266. **Емец В. В., Котецкий В. В., Вольф Л. А.** Влияние на сорбцию адреналина карбоксилсодержащим волокном КФМ неорганических солей, присутствующих в водной суспензии адреналина-сырца. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 905—907.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

124267. **Артемов В.** Группировки в анализе сельскохозяйственного производства. — Вестн. статистики, 1974, № 5 ©, с. 69—73.

124268. **Борхунов Н.** Учет потерь и мобилизация внутренних ресурсов в колхозах. — Вестн. статистики, 1974, № 5 Ⓒ, с. 74—77.

124269. **Иващук Д.** Путь к повышению эффективности общественного производства. [О создании аграр-пром. объединений в республике]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 4, с. 77—83.

124270. **Медников Д. А.** Экспериментальная областная диспетчерская система управления сельскохозяйственным производством. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 15—19.

124271. **Мишустин Е. Н., Быстраков Ю. И.** Академии наук СССР — 250 лет. [О науч.-исслед. работах в области сельск. хоз-ва]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 16, 27, 61.

124272. **Овчаренко Г.** Заглядывая в завтра. [О внедрении комплексной механизации учета и отчетности в сельск. хоз-ве. КазССР]. — Вестн. статистики, 1974, № 2 Ⓒ, с. 42—51; № 5 Ⓒ, с. 37—43.

124273. **Рзаев К., Медетуллаев Ж.** Узловые вопросы, связанные с расширением площади орошаемых земель и пустынных пастбищ Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4 Ⓒ, с. 9—14. Рез. на англ. и каракалп. яз.

124274. **Семенов В. Н.** Финансирование сельского хозяйства. — Финансы СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—47.

124275. **Татарчук П., Плешков Б.** Статистическое изучение процессов разделения труда в сельском хозяйстве. — Вестн. статистики, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—23.

Творческая разработка актуальных проблем аграрной политики КПСС. — См. 122199.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

124276. **Акчурин А. Г., Кипшакбаев И. К., Исмагулов Ж. А.** К обоснованию рациональной инженерной службы хозяйств. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

124277. **Быстрицкая А. П.** Выбор емкости резервуарного парка нефтескладов в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 160—167.

124278. **Валько А. А.** Моделирование на ЭЦВМ процесса подготовки [с.-х.] машин к хранению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 155—159.

124279. **Владислав** Александрович Желиговский. [Специалист в области с.-х. машиностроения. 1891—1974. Некролог]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 62 с портр. Подписи: Б. А. Рунов, Л. Г. Прищеп, И. А. Будзко и др.

124280. **Возможности** улучшения использования сельскохозяйственной техники в Казахской ССР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—33. Авт.: А. Г. Акчурин, Г. М. Прокопенко, П. Г. Черевко, Б. А. Бимендин.

124281. **Гольверк А. А.** Матричный метод определения энергетических показателей агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 51—53.

124282. **Денисов А. А., Бутко В. Н.** Использование машин и резервы его улучшения в условиях Казахстана. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—39.

124283. **Денисов А. А., Панченко А. М., Ровный И. В.** Определение районов целесообразного применения скоростной техники и очередности ее поставки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

124284. **Дмитриев В. Н.** Совершенствование ценообразования в системе «Сельхозтехника». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 27—31.

124285. **Дромантас И. И.** Новые технологии переработки продукции. [Механизация с.-х. процессов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—2.

124286. **Зуль Н. М., Быстрицкий Д. Н.** Системная оценка надежности установок с электроприводом. [С.-х. электроснабжение]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

124287. **Ибрагимов А. Х.** Исследование антифрикционных свойств полимерных материалов при малой скорости скольжения [в узлах трения с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 221—224.

124288. **Кириенко В. Ф., Ермоленко Н. И., Вражнов А. В.** Техника целины. К 20-летию освоения целинных земель. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 1—3.

124289. **Литовченко Н. Н.** О методах исследования трудонапряженности при техническом обслуживании сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 225—227.

124290. **Лихота А. В.** Физическое моделирование воздействия климатических факторов на исследуемый объект при проведении ускоренных коррозионных испытаний. [Хранение с.-х. техники]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 148—154.

124291. **Лозицкий М. К.** Исследование процесса разборки и сборки резьбовых соединений сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 32—40. Список лит.: 9 назв.

124292. **Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т.** Обоснование параметров тензоусилителей для исследования с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

124293. **Михалевич Д. С.** Факторы, влияющие на себестоимость ремонта в специализированных мастерских «Сельхозтехники». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 13—22.

124294. **Мюрель К.** Механизация транспортных работ в сельском хозяйстве ГДР. [Статья из ГДР]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55—58.

124295. **Новикова Н. В.** Исследование процесса очистки деталей [с.-х. машин] с помощью низкотемпературных моющих средств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 41—49. Список лит.: 26 назв.

124296. **Опенышев М. Е.** Организация технического обслуживания за тракторами на основе методов сетевого планирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 168—175.

124297. **Рагимов А. Г.** Целесообразность постановки [с.-х.] машины на капитальный ремонт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 270—274.

124298. **Репман Ю. Ф.** Результаты анкетных исследований об использовании подвижных мастерских в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 176—185. Список лит.: 6 назв.

124299. **Смелов А. П., Белов В. М.** Сетевая модель процесса устранения отказов [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—38.

124300. **Тарасов Н. Н.** Задачи отрасли по реализации «Системы машин для комплексной механизации сельскохозяйственного производства». — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—3.

124301. **Ульман И. Е., Городилов В. П.** Распределение ремонтных работ внутри хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48—49.

124302. **Фатеев М. Н.** К вопросу разработки новых [с.-х.] погрузочных машин и оборудования. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—24.

124303. **Хачгильдин Э. В., Иофинов А. П.** О методике статистического исследования механизированных процессов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 50—51. Список лит.: 8 назв.

124304. **Ютман В. А.** Анализ расхода запасных частей на специализированных ремонтных предприятиях. [Моск. обл. объединение «Россельхозтехника»]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 23—26.

124305. **Ютман В. А.** Изменение объемов покупных, ремонтируемых и изготавливаемых деталей на один ремонтируемый объект от мощности предприятия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 186—188.

124306. **Ютман В. А.** Изменение площади сборочного участка на один собираемый объект от мощности предприятия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 189—191.

124307. **Явруян В. Н.** Лабораторная установка для конвективной сушки [с.-х. материалов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 46—47.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

124308. **Адерихин П. Г., Богатырева З. С.** Воздействие защитных лесных насаждений на содержание и состав органического вещества обыкновенных черноземов Каменной степи. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 43—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124309. **Акопян Р. А., Агаманукян А. Ж.** Электрод для электротермического обеззараживания почвы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 44.

124310. **Ахмедов А. П.** Влияние дренажа на рассоление орошаемых почв Сальянской степи. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 140—147. Рез. на англ. яз.

Герасимов И. П. Советский опыт составления мировых почвенных карт. — См. 123040.

124311. **Димо В. Н., Розов Н. Н.** Термические критерии как основа фациально-провинциального разделения почв. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 12—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124312. **Долгилевич М. И., Васильев Ю. И.** Аэродинамическая труба для моделирования ветровой эрозии почвы. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 148—153. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124313. **Зайдельман Ф. Р., Нарокова Р. П.** Ортзанд — генезис и диагностическое значение. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 104—109. Список лит.: 9 назв.

124314. **Зонн С. В.** Основные этапы развития почвоведения в Академии наук СССР. (К 250-летнему юбилею). — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—11.

124315. **Зонн С. В.** Проявление псевдооподзоливания и подзолообразования в западной и северо-западной части европейской территории СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 2 Ⓒ, с. 74—82. Список лит.: 10 назв.

124316. **Искендеров И. Ш.** Энергия кристаллической решетки и стандартные изобарные потенциалы образования из элементов минералов почв. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

124317. **К характеристике** почвообразования в мерзлотно-таежной области на рыхлых силикатных породах. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Соколов, Б. П. Градусов, Т. В. Турсина и др.

124318. **Кипнис В. М.** О возможности применения метода естественного электрического поля при изучении пестроты почвенного покрова. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 119—125.

124319. **Лал С., Де С. К., Рао Н. С.** Поглощение растворенного в воде молибдена. [Статья специалистов из Индии]. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

124320. **Мурадова З. М.** Почвенно-грунтовые воды на засоленных землях нового освоения Голодной степи. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 133—139. Рез. на англ. яз.

124321. **Орлов Д. С., Пивоварова И. А.** Об избирательном поглощении глинистыми минералами различных фракций гумусовых кислот. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 59—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124322. **Пивоварова И. А.** О поглощении гумусовых кислот почвы монтмориллонитовыми глинами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 110—115.

124324. **Попов В. И., Сидорова С. Ф.** Влияние минеральных соединений на фунгистазис почвы и прорастание микросклероциев Verticillium dahliae Kleb. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124325. **Прогнозирование** миграции Cs^{137} в почве. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Константинов, О. Г. Скотникова, Л. С. Солдаева, Т. И. Сисигина.

124326. **Пшеничников Б. Ф.** Подзолистые Al — Fe-гумусовые почвы южной части о. Сахалина. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124327. **Смирнов П. М., Шилова Е. И., Хон Н. И.** О биологическом закреплении азота удобрений в почве. — Почвоведение, 1974. № 5 Ⓒ, с. 69—81. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

124328. **Таранов С. А.** Институту почвоведения и агрохимии Сибирского отделения АН СССР — 5 лет. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 162—164.

124329. **Турбин В., Савушкин А.** Двустороннее действие осушительной системы. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—36.

124330. **Усачева Т.** Эффективность осушительной мелиорации. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—34.

124331. **Филатова И. С., Горбунов Н. И.** Химико-минералогический состав и свойства темно-серых лесных почв. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 111—121. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

124332. **Шаймухаметов М. Ш.** Опыт использования ультразвука при изучении механизма закрепления органического вещества в почве. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 154—161. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

124333. **Шакури Б. К., Тюрина-Зейналашвили Р. Н.** Биологическая продуктивность горно-лесных коричневых почв северо-восточного склона Малого Кавказа [на примере Ханларского района]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

124334. **Шевцов Н. М.** Определение структурного и агрегатного состояния почвы и ее плотности при дождевании. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 90—95.

124335. **Шевченко Б. П.** Влияние орошения щелочными водами на черноземы Барабы. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 122—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124336. **Ширинов И. Н.** Влияние химических мелиорантов на удаление солей из тяжелых почв. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 71—74. Рез. на азерб. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

124337. **Авакян П.** О плате за водопользование. [Эксплуатац. расходы оросит. систем АрмССР]. — План. хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 119—121.

124338. **Агаев К. М.** Методика определения прочности гранул минеральных удобрений по ударным нагрузкам. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 64—67. Рез. на азерб. яз.

124339. **Агро-технико-эксплуатационная** характеристика передвижного дождевального трубопровода «Хаски». — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 114—128. Авт.: А. В. Алеев, Н. М. Шевцов, С. И. Соколова, Л. И. Чикирева.

124340. **Алекперов Д. К., Алиев К. И.** Оптимальная мощность двигателя гусеничного [пахотного] трактора для работы на повышенных скоростях. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 43—45. Рез. на азерб. яз.

124341. **Бахтин П. У., Придорогин В. К.** Трение скольжения и касательные силы липкости почва — сталь выщелоченного и типичного черноземов. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 102—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124342. **Былкина Р. А., Голузин Л. Н., Ломакин А. Т.** Исследование возможности применения эпоксидных композиций для изготовления деталей техники дождевания. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 173—181. Список лит.: 6 назв.

Власюк П. А., Манорик А. В., Капитанчук В. А. Климент Аркадьевич Тимирязев. — См. 123258.

124343. **Внесение** минеральных удобрений с водой при дождевании. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 139—153. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Москвичев, Г. И. Екатеринина, В. И. Ивашкин, А. А. Никольская.

124344. **Воробьев Б. В.** Экономическая оценка [пахотных] земель, изымаемых из сельскохозяйственного производства под водохранилища гидроузлов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 26—33.

124345. **Гордон С. М., Бережнова В. Н.** Орошение дождеванием и ветровой режим Поволжья. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 17—25. Список лит.: 5 назв.

124346. **Гусейнов Н. М., Гаджиев Г. Ю.** Определение траектории и скорости движения частиц пласта на рабочей поверхности отвала [при вспашке]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 40—42. Резюме на азерб. яз.

124347. **Дзядзио А. М., Костюк Г. Ф., Деменко О. Н.** Вертикальный пневмотранспорт фосфата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 42—43.

124348. **Дьяченко Г. Н., Авилова Л. Д.** Расположение механически прочных тканей корней сорняков. [К обоснованию параметров режущих элементов почвообрабатывающих орудий]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8—10.

124348а. **Заборин Н. В.** Влияние осадков на сопротивление плуга. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—13.

124349. **Изаков Ф. Я., Каменир Э. А., Файн В. Б.** Определение показателей электросепарации материалов. [К проектированию семеочистит. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 45.

124350. **Климов Г. Б., Пожилов Е. И.** Почвенная фреза ФПШ-1,3. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30.

124351. **Козлова Л. К., Галкин А. В.** Анализ развития консольных дождевальных машин. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 231—244. Список лит.: 14 назв.

124352. **Королева А. П.** Опыт использования дождевальной техники в условиях Московской области. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 70—80.

124353. **Корягин А. Н., Винникова Н. В.** Состояние и перспективы развития дождевальной техники. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 3—16.

124354. **Ландес Г. А.** Экономическое обоснование сроков службы серийных дождевальных машин ДДА-100М и ДДН-45. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 182—213. Список лит.: 19 назв.

124355. **Ландес Г. А., Фроликов П. И.** Методика и система показателей экономической оценки работы поливной техники. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с 214—230. Список лит.: 11 назв.

124356. **Лаптурев Н. В., Фомин Г. Е.** Применение нового типа разборных трубопроводов для дождевальной машины «Волжанка». — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 26—31.

124357. **Лебедев Б. М., Лямперт Г. П.** Дальнеструйные дождевальные машины высокой производительности. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 32—40.

124358. **Лышко Г. П., Ожога В. Е.** Совершенствование процесса нормирования [на механизированные работы в растениеводстве]. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20—22.

124359. **Малый Ю. С., Мелгалв Г. Я., Матсон И. А.** Результаты исследования привода рабочих органов разбрасывателя минеральных удобрений 1РМГ-4. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20—21.

124360. **Мелихов В. В.** Размещение ножей на валу барабана ротационных почвообрабатывающих машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 17—18.

124361. **Мильцев А. И.** Тяговое сопротивление и к. п. д. плуга. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 ©, с. 7—8.

124362. **Мокшин П. Н., Мокшина М. Д.** Факторы, влияющие на производительность труда трактористов [на полевых работах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 47—48.

124363. **Москвичев Ю. А., Ерхов Н. С., Бычков М. И.** Методика определения скорости впитывания воды в почву при дождевании для расчета допустимой интенсивности. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 129—138. Список лит.: 9 назв.

124364. **Никулин С. Н., Буцыкин А. М., Комаров В. С.** Зарубежный опыт внесения жидких органических удобрений с помощью дождевальных установок. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 245—256.

124365. **Носенко В. Ф., Гониади И. Б.** Надежность работы стационарных дождевальных систем. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 41—49. Список лит.: 6 назв.

124366. **Носенко В. Ф., Рабинович Б. Я.** Разработка и испытания погружных гидрантов, в том числе с дождевальными аппаратами, задвигаемых и выдвигаемых под действием напора воды в системе. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 50—65.

124367. **Поздняков Ю. В., Архипов А. С., Таушканов А. С.** Внутрипочвенное внесение распыленных удобрений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

124368. **Рослов Ю. А., Пивоваров Л. М., Елохин Б. А.** Совершенствование систем автоматизации блочных теплиц. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 7—9.

124369. **Рычков Н. И.** Исследования водопроводящих узлов центральной части ДДА-100М. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 109—113.

124370. **Рычков Н. И., Козлов А. И.** Гидравлический затвор для дождевального аппарата. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 66—69.

124371. **Смирнов А. А., Омельяненко С. И.** Орошение на местном стоке. —Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 167—172.

124372. **Токарев В. А.** Исследование пахотного агрегата с автоматическим регулированием глубины обработки. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 ©, с. 15—17.

124373. **Тыквин А., Покровский В.** Система земледелия и урожай. — Земля родная, 1974, № 5 ©, с. 2—4.

124374. **Федорова М. И., Богатова Л. Г.** К вопросу орошения сельскохозяйственных культур в пойме реки Яхромы. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 81—89. Список лит.: 12 назв.

124375. **Филиппов Э. В., Воронин А. И., Истомин В. С.** Статистические характеристики процессов при работе сеялок-культиваторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 ©, с. 19—20.

124376. **Фомин В. И.** Национальная лаборатория почвообрабатывающих машин. [М-во сельск. хоз-ва США]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 ©, с. 47—48.

124377. **Хараев П. Х., Пахаруков В. Л., Шекунов А. А.** Определение подачи жидкости в трубопроводе [дождевальных машин и машин для

внесения жидких удобрений]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 54—55.

124378. **Черников Б. П., Михеев А. В., Михеев В. В.** Снижение неравномерности внесения удобрений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—41.

124379. **Шайхов М. К.** Коэффициент трения сыпучих материалов по цилиндрической поверхности. [К конструированию рабочих органов сеялок]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 53—54.

124380. **Экспериментальный** проект САР микроклимата в теплице. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—13. Авт.: В. Э. Вагане, Х. Г. Калль, У. М. Лухт и др.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство
17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

124381. **Бабахов В., Лебедева Н.** Перспективные сорта — на поля колхоза. [Увеличение урожаев зерновых культур. Колхоз «Михайловское» Калинин. р-н]. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—7.

124382. **Бауэр Б. Н.** Препарат тур на совхозных полях. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—28.

124383. **Власюк П. А., Кузнецова Т. А.** Содержание молибдена и ванадия в компонентах цитоплазмы семядолей гороха при прорастании. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 129—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124384. **Воронин К. Е., Сумарока А. Ф.** Поведение яйцеедов вредной черепашки в условиях инсектарного разведения. [Вредитель зерновых культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

124385. **Гарантия** высокого урожая. [Изучение и внедрение новых высокопродуктивных сортов зерновых культур в хоз-вах Жашков. р-на Черкас. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 10—11. Авт.: И. Т. Пастушок, М. Т. Северенчук, А. И. Бовсуновский, Г. П. Рарог.

124386. **Глянько А. К., Миронова Н. В.** Последействие весенних заморозков на синтез белка в листьях яровой пшеницы в зависимости от формы азотного удобрения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 180—182. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124387. **Гончаров Н. П.** Соя — кладовая белка. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 42—43.

124388. **Гусейнов Д. М., Гвозденко Д. В.** Влияние удобрений на урожай и качество озимой пшеницы. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 72—74. Рез. на азерб. и англ. яз.

124389. **Долгодворов Г. М.** Поточно-групповое использование техники на весеннем севе. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—17.

124390. **Егоров В. А.** Особенности прокатки винтовых лент [транспортеров зерновых комбайнов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41—43.

124391. **Епанчинов А. В.** Действие серина на некоторые биохимические показатели растений кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 183—187. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

124392. **Зерно** совхоза «Железнодорожный». [Тургайск. обл. Статьи:] Е. К. Гордузов. С высоты новых требований. — А. Н. Фоменко. Результат высокой культуры земледелия. — А. Н. Иванов. Творчество — большая сила. — Д. Т. Турлыбеков. С честью сдержим слово. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—9.

124393. **Картавцев Н. И.** Эффективность теленомин в системе интегрированной борьбы с вредной черепашкой с учетом метеорологических условий. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

124394. **Качество** пшеницы в зависимости от сроков и норм высева. [Статьи:] П. И. Талышев. В Алтайском крае. — А. П. Ревякина. В Северном Казахстане. — П. Ф. Котов, В. Г. Заварзина. В центрально-черноземной полосе. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—38.

124395. **Кузнецов В. В., Марков В. Е.** Вероятностное определение количества минеральных примесей в зерновом ворохе. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22.

124396. **Кулешов К. Р., Федоров В. А.** Яровая пшеница на Тамбовщине. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—26.

124397. **Лупашку М. Ф.** Достижения и резервы Молдавии. [О путях увеличения и стабилизации урожайности зерновых в республике]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—19.

124398. **Менский В. Я., Обрезкин Ю. И.** Внутрихозяйственное планирование производства зерна. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—22.

124399. **Мининберг С. Я., Ле Зу.** Влияние засоления почвы и молибдена на азотный обмен в листьях фасоли. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 175—179. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124400. **Никогосян Е. Е.** Изучение некоторых признаков зерна пшениц, возделываемых в Армении. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 73—81. Рез. на арм. яз.

124401. **Николаева Н. Ф.** Об отношении сорго к бактериальным пятнистостям. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 101—103. Список лит.: 7 назв.

124402. **Нилова В. П., Иконникова А. М., Зарубина М. А.** Влияние фунгицидов, применяемых в борьбе со стеблевой ржавчиной пшеницы на биосинтез эндогенных защитных веществ глюкозидной природы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124403. **Овезмурадов С. О., Иванцова М. А.** Особенности послеукосного отрастания зернового и сахарного сорго в условиях Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

124404. **Огарев В. Ф., Ганкин А. С.** Расширять посевы, повышать урожайность чечевицы. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—30.

124405. **Окунцов М. М., Врублевская К. Г., Зайцева Т. А.** Влияние красного и синего света на содержание аденозинфосфатов в этиолированных растениях пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 76—81. Список лит.: 15 назв.

124406. **Поляков И. М., Ксендзова Э. Н.** Влияние витавакса и плантвакса на репродукцию уредоспор возбудителя бурой ржавчины пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 64—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124407. **Прогрессивная** агротехника ячменя. [Статьи:] В. М. Конечный, А. И. Быховский. В условиях Дальнего Востока. — Л. В. Ярошевич. В белорусском колхозе. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—34.

124408. **Пушкарева М. Д., Землина А. Г.** К изучению эпизоотии риккетсиоза и вредной черепашки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

124409. **Садыхов А.** Чувствительность гексаплоидных видов пшеницы к гамма-облучению. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 82—84.

124410. **Седова Е. В.** О селекции зерновых культур на повышенное содержание белков и их сбалансированный аминокислотный состав. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 134—142. Список лит.: 76 назв. Рез. на англ. яз.

124411. **Семененко А. Н., Сметанин А. П., Шатилов В. В.** Прогнозирование фенологических фаз вегетации риса. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—31.

121412. **Сикорский И. А., Немченко В. В.** Обработка семян пшеницы туром. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—29.

124413. **Соколов Георгий.** Необыкновенное лето. [О бригаде хлеборобов М. И. Клепикова. Колхоз «Кубань». Краснодар. край. Очерк]. — Кубань, 1974, № 5 Ⓒ, с. 84—94.

124414. **Третьяков Н. Н., Мирзаев О. Ф.** Урожай и кормовая ценность кукурузы при орошении. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48—50.

124415. **Тупицын В.** Корневая подкормка озимых. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9.

124416. **Фаустов Е. Е.** Овес на солонцеватых почвах. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27.

124417. **Ходос В. Н.** Влияние ионизирующей радиации на состояние компартментов некоторых метаболитов в зимующих листьях пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 188—193. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

124418. **Шереверя Н. И., Столяренко В. С.** Сравнительная роль фотосинтеза и гетеротрофного питания за счет семян в гетерозисе гибридных поколений кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 123—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124419. **Юкин Н. А.** Применение отходов производства технической тиомочевины в сельском хозяйстве. [Стимуляция роста зерновых культур]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 20—21.

124420. **Якименко Н., Настепанина М.** Крупность семян и урожай гречихи. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—39.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

124421. **Воробьев Б. В.** Влияние регулирования стока рек на продуктивность лугов в нижних бьефах гидроузлов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 82—87.

124422. **Грицак З.** Сильфия — культура медоносная — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 20—22.

124423. **Демин Ю. И., Подсвирова В. А.** Влияние норм высева семян травосмесей на урожай культурных пастбищ. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—30.

124424. **Демьянишин Г. Т., Грымак Н. И., Уманский А. К.** Опыт организации зеленого конвейера. [Ильинецкий р-н Винниц. обл.] — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 54—56.

124425. **Дроздов И. П.** Дикорастущие бобовые травы Восточной Сибири, имеющие значение для введения в культуру. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 204—208. Список лит.: 6 назв.

124426. **Иевлев Н.** Кормовые культуры на торфяниках. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—27.

124427. **Изучение** питательной ценности кормовых культур в условиях орошения. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 50—51. Авт.: А. В. Кудашева, А. Б. Коротенко, В. И. Сердюк, Р. С. Сорокина.

124428. **Ильина Е., Курнышева Э.** Новые силосные культуры в Ивановской области. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—29.

124429. **Коюшев И.** Особенности агротехники борщевика Сосновского и торца Вейриха. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—25.

124430. **Мадянов В., Панкратов Н.** Специализация семеноводства люцерны. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—8.

124431. **О потенциальном** фотосинтезе, содержании и состоянии пластидных пигментов у зимневегетирующих кормовых культур. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 166—171. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Х. Каримов, Ю. Е. Гиллер, Р. И. Чернер и др.

124432. **Оверчук В. А.** Способы использования культурных лугов. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 56—59.

124433. **Петрова Т. М., Курдюков В. В.** Динамика фосфорорганических инсектицидов (карбофоса и метафоса) в [кормовых] растениях при их применении методом ультрамалообъемного опрыскивания против саранчовых. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

124434. **Потапов Н. Г., Косулина Л. Г.** Электронномикроскопическое изучение стенок эпидермальных клеток зон роста корня люпина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 70—75. Список лит.: 27 назв.

124435. **Соколов В. С., Рябова Н. И.** VI симпозиум по новым кормовым растениям. [Саранск. Июнь 1973 г.] — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 303—305.

124436. **Соколова А.** Канареечник тростниковидный. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—31.

124437. **Хацкевич В. Я.** Дождевание долголетнего культурного пастбища. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 154—166. Список лит.: 10 назв.

124438. **Чернецова Ю.** Борщевик на Псковщине. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 25—36.

17.4.2.3 Технические культуры

124439. **Алиев Ю. И.** Влияние различной технологии внесения удобрений на урожайность хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 15—18. Рез. на азерб. яз.

124440. **Анатомические** особенности корневой ткани Ruta graveolens L. в культуре in vitro. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 220—223 с табл. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. Н. Кузовкина, В. В. Толочко, А. М. Смирнов, О. Н. Чистякова.

124441. **Базанова Т. Б.** Совместное действие некоторых минеральных солей и 4-(2,6-диметилциклогексан-3-ил)-бутанол-4 она-2 на хлопчатник при внекорневом питании. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 10—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124442. **Бессмертный В. Е.** Посевам — оптимальную густоту. [Агротехника выращивания подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 44.

124443. **Вачнадзе В. Ю., Иосебидзе Н. И.** Динамика содержания алкалоидов в вегетативных органах Vinca herbacea Waldst. et Kit. на первых этапах онтогенеза. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 239—244. Список лит.: 14 назв.

124444. **Герань** прямая — новый листовой дубитель СССР. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 169—173. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. З. Закиров, С. Х. Чевреиди, А. В. Левин и др.

124445. **Гервас К. И., Чернов Б. А.** Очистка шпинделей хлопкоуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 255—269.

124446. **Глонти Т. А., Дараселия М. К.** Изменение красноземов и субтропических подзолистых почв под чайными плантациями. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 91—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124447. **Горовой П. Г., Уланова К. П.** Накопление флавонолов в различных органах Bupleurum longiradiatum Turcz. и B. komarovianum Licnz. в течение вегетационного периода. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 244—246. Список лит.: 12 назв.

124448. **Дворядкин Н. И., Жаданов Н. М.** О рациональном размещении подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—42.

124449. **Задорожный Г. П.** Марганец в почвах Голодной степи и применение марганцевых удобрений под хлопчатник. — Почвоведение, 1974, № 5 Ⓒ, с. 82—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124450. **Зеленко В. И.** Распределение влажности по толщине слоя льняного вороха при сушке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 45—46.

124450а. **Изучение** накопления производных антрацена в корнях марены по мере роста и развития растения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 110—117. Авт.: В. А. Стихин, А. И. Баньковский, А. И. Бородин, Л. М. Кондратенко.

124451. **Изучение** различных видов марен и подмаренников на содержание производных антрацена. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 118—123. Авт.: В. А. Стихин, А. И. Баньковский, М. Г. Пименов и др.

124451а. **Коваленко Г. И., Аванесова Т. П.** Влияние стимуляторов роста на содержание органических кислот и сахаров в семенах хлопчатника разного срока хранения и в их проростках. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 15—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

124452. **Кондратенко Б. С., Мороз И. И., Харкевич С. С.** Некоторые биологические предпосылки введения в культуру Helichrysum arenarium (L.) Moench на Украине. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 223—228. Список лит.: 9 назв.

124453. **Лемаева А. М., Юрченко Г. В.** Влияние освещенности на азотный обмен тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

124454. **Лесик Б. В., Сеньков А. Н.** Изменение структуры волокон льна-долгунца сорта Томский 10 под влиянием микроэлементов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып 2 Ⓒ, с. 172—174. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124455. **Лурье А. Б., Черников В. Г., Озеров В. Г.** Технологические основы автоматизации льноуборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 24—25.

124456. **Макаренко Н. Г., Чайка В. М.** Антимикробная активность представителей р. Potentilla L. юго-восточного Алтая в связи с их систематикой и экологией. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 180—187. Список лит.: 25 назв.

124457. **Макарова Л. С., Харитонова Н. П.** Влияние некоторых экологических факторов на развитие и продуктивность шиповника коричного. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 234—236. Список лит.: 9 назв.

124458. **Мередова Г. Х., Никонов Г. К., Давыдова Р. А.** Фитохимическое исследование некоторых видов алоэ. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 79—81. Рез. на туркм. и англ. яз.

124459. **Мухтаров З. М., Ахвердиев А. Р., Алиев Г. И.** Чеканка хлопчатника при широкорядных посевах. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 19—23. Рез. на азерб. яз.

124460. **Низкочастотные** случайные колебания свеклоуборочного комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41. Авт.: Р. Ф. Ильин, А. Б. Полницкий, Т. И. Жигула, В. Д. Гольштейн.

124461. **Носенко В. Ф., Боровенский Н. П., Креккер Н. Ю.** Влияние поливов различными способами на микроклимат свекловичного поля. — Сборник науч. трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1973, т. 4, с. 96—108.

124462. **Пешков М. А., Саттарова Р. К., Шадрина И. А.** Морфо-биологические свойства некоторых штаммов возбудителя гоммоза хлопчатника. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 96—100. Список лит.: 11 назв.

124463. **Пименов М. Г., Погорелова О. В.** Систематическое положение родов Ammi L. и Visnaga Mill. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 216—219. Список лит.: 29 назв.

124464. **Реш Ф. М.** Влияние минеральных удобрений на биосинтез пигментов и гликозидов в листьях наперстянки пурпурной. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 198—200. Список лит.: 10 назв. Рез.на англ. яз

124465. **Ризаев Н. У., Сабиров Ш. М., Кудратов А.** Исследование динамики сорбции ядохимикатов, выделяемых при обработке хлопчатника. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

124466. **Сайфи Э. Х., Логачев В. П.** Пути повышения производительности тракторных агрегатов в хлопководстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 241—254. Список лит.: 8 назв.

124467. **Семенихин И. Д., Муш Н. Н.** Совместные посевы валерьяны с некоторыми однолетними лекарственными культурами. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 229—233. Список лит.: 11 назв.

124468. **Сидоров В. И., Каплун А. В., Фомина С. А.** К оценке надежности хлопководческих машин на ЭВМ. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

124469. **Талышинский Г. М.** Динамика накопления химических веществ в листьях исходных и аутотетраплоидных форм шелковицы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 12—14. Рез. на азерб. яз.

124470. **Танский В. И., Агарков В. М.** Вредоносность капустной совки на сахарной свекле. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 39—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124470а. **Теплов В., Королев С.** Дешевый источник протеина. [Выращивание масличного льна в совхозе «Семеновском». Марийск. АССР]. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 32—33.

124471. **Уланов А. П., Воеводин А. В.** Влияние гербицидов на качество волокна хлопчатника. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

124472. **Харченко Л. Н., Бородулина А. А.** Включение глюкозы-1,6-C^{14} и метаболизм жирных кислот в процессе созревания семян сарептской горчицы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 154—157. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124473. **Черняева А. М., Крапивина А. М.** Интродукция маральего корня на Сахалине. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 209—212. Список лит.: 9 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

124474. **Бакулев Л. С., Дуйсекенов К. М.** Параметры рабочего органа для сортировки огурцов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 43—44.

124475. **Богун В. П.** Сортирование томатов по спелости. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 44—45.

124476. **Ванеян С., Сигаев Е., Вишнякова А.** Орошение овощных культур. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—38.

124477. **Вечер А. С., Масный М. Н.** О зависимости содержания растворимых сухих веществ и крахмала в картофеле. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 158—162. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124478. **Вронских Г. Д.** Гистоморфологическое исследование гонад самок 28-точечной картофельной коровки и некоторые вопросы ее биологии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

124478а. **Гонтарь Э. М.** Некоторые морфологические особенности подземных органов Rumex rechingerianus Losinskaja и их танидность. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 249—252. Список лит.: 11 назв.

124479. **Гукасян Л. А., Акопян Д. И.** Эффективность действия нитрозометилмочевины на семена перца (Capsicum annuum L.). — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 46—51 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

124480. **Дудкин М. С., Сердюк Л. В.** Характеристика крахмалов некоторых сортов картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 163—165. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124481. **Ибрагимов М. Ю.** Влияние светового режима на содержание хлорофилла в листьях гетерозисного гибрида [огурца] НИИОХ-1 и его родительских форм. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 87—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.

124482. **Маслова Н. Ф., Гладунов И. М.** Первичные продукты фотосинтеза разных форм томатов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 194—197. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124483. **Механизация** овощеводства открытого грунта в ГДР. [Статья из ГДР]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 56—58. Авт.: И. Лейшнер, Г. Ронге, Г. Штаннек и др.

124484. **Роторный** сепаратор к картофелекопателю. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 42. Авт.: В. И. Виноградов, А. П. Дорохов, А. Н. Черняев, А. Д. Погуляев.

124485. **Срапенянц Р. А.** Моделирование автоматической сепарации клубней [картофеля] и примесей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 13—16.

124486. **Шаповалов Л. В.** Промышленный способ выращивания рассады [овощных культур]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—11.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

124487. **Курлянчик И. А., Лебедюк В. Г.** Урожайность некоторых дикорастущих лекарственных растений в Рязанской области. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 212—216.

124488. **Насудари А. А., Керимов Ю. Б., Прилипко Л. И.** Поисковые исследования по выявлению растений, содержащих сапонины и флавоноиды из флоры Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 11-12 Ⓒ, с. 68—71. Рез. на азерб. и англ. яз.

124489. **Черкасов А. Ф.** Определение урожайности дикорастущих ягодников. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 253—260. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

124490. **Грузова М. Н., Кожанова Н. И., Булыгинская М. А.** Действие алкилирующих агентов на синтез РНК в оогенезе яблонной плодожорки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124491. **Енькова А. П., Бескаравайный М. М.** Естественные насаждения фисташки настоящей — основной фонд для селекции сортов. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 174—179. Список лит.: 24 назв.

124492. **Иващенко А. И.** Влияние гербицидов на приживаемость, рост и развитие сеянцев яблони. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 36—37.

124493. **Каганович И. М.** Хозрасчет в садоводческих бригадах. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—24.

124494. **Касько П. Т., Дощин В. Е.** Хорошая агротехника — залог высоких урожаев. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—15.

124495. **Касьянчук Д. Ф., Литвиненко Н. В.** План 7,5 тыс. тонн плодов. [Опыт работы совхоза им. 50-летия Великого Октября. Винниц. обл.] — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—13.

124496. **Ковальчук С. Т., Куян В. Г.** Переприививка деревьев. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—29.

124497. **Козубов В. П., Варламов Г. П.** Механизация уборки малины и ежевики. Обзор. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 60—62.

124498. **Кулиев Г. Ю., Мирзоева А. Д., Меликов А. И.** Агрегат для прикустового внесения удобрений на виноградниках. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 46—48. Рез. на азерб. яз.

124499. **Мормылева В. Ф.** Овицидное и личинцидное действие некоторых фосфорорганических препаратов на яблонную минирующую моль-малютку Stigmella malella Stt. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

124500. **Мустафаев М. А.** Неорон против садового паутинного клеща. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 62—63. Рез. на азерб. яз.

124501. **Паламарчук А. С., Бондаренко В. Е.** О химическом составе плодов барбариса обыкновенного. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 237—238. Список лит.: 11 назв.

124502. **Путов В. С.** Культура яблони на зимостойких скелетообразователях. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55—57.

124503. **Распопова Г. И.** Зеленые черенки укореняем в открытом грунте. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—35.

124504. **Ретина Т. А.** Наблюдения над развитием цветка и цветением голубых жимолостей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 57—62. Список лит.: 16 назв.

124505. **Саркисян Э. Д., Аствацатрян З. А.** Влияние гиббереллина на размножение гладиолуса. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 87—90. Рез. на арм. яз.

124506. **Сидоренко В., Залевский Л., Синько В.** Своими силами. [Внедрение механизации ряда технол. процессов в садоводстве]. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—19.

124507. **Сологалов П. В.** Перфокарты и описание гибридных сеянцев яблони. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41—42.

124508. **Сусов В. И.** Прививка на скелетообразователи и зимостойкость яблони. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—30.

124509. **Тарасов В. М., Коваленко В. Ф.** Усыхание побегов яблони. Консультация. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48—50.

124510. **Точилина Л. А.** К вопросу биологии некоторых видов вишни в природных условиях Туркмении и в культуре. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

124511. **Троян А. В., Котляр Г. И.** Определение кислорода, растворенного в клеточном соке яблок, полярографическим методом. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 2 Ⓒ, с. 205—209. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

124512. **Цымбал А. А., Макаркин В. А.** Земляникоуборочная машина. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 32—33.

124513. **Шамаев Г. П.** Для механизации работ [в садоводческих и виноградарских хозяйствах]. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 25—27.

124514. **Шевченко В. И.** Сады Винницкой области. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—10.

124515. **Яропуд В.** Заботы о будущем садоводства Подолья. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 44.

124516. **Ярославцев О. А.** Пути повышения уровня механизации. — Садоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—6.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

124517. **Арутюнян Л. В.** Опыт группировки интродуцированных в Армении древесных пород по биоэкологическим признакам. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 26—35. Рез. на арм. яз.

124518. **Бабков В. А.** Леса Нижнего Дона, способы повышения их водоохранно-почвозащитной роли. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 44—45.

124519. **Бекназарова О. Х., Антонова Е. Б.** Галлицы, повреждающие генеративные органы саксаула в Туркмении (Diptera, Cecidomyiidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

124520. **Васильев А. Е., Плиско М. А.** Ультраструктура железок Betula verrucosa Ehrh. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 188—194 с табл. Список лит.: 24 назв.

124521. **Дервиз-Соколова Т. Г.** Строение побегов ив разных жизненных форм (на примере ив Чукотки). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 Ⓒ, с. 71—81. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

124522. **Казанская Н. С., Ланина В. В.** Человек и природа в лесопарковом поясе Москвы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 2 Ⓒ, с. 153—159. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124523. **Казарян В. О.** О сезонной ритмике метаболической деятельности корней ясеня. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 14—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

124524. **Об экономической** оценке лесных ресурсов, изымаемых под объекты гидростроительтва. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 38 Ⓒ, с. 33—41. Авт.: В. Л. Джикович, Е. В. Полянский, И. Т. Катран и др.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

124525. **Буров В. Н., Григорян Э. Г.** Биологическая активность некоторых синтетических аналогов ювенильного гормона для гусениц озимой совки Agrotis segetum Schiff. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 45—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124526. **Гевко Б. М.** Моделирование процесса дозирования сыпучих материалов. [Защита растений]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 41—42.

124527. **Дунский В. Ф., Прудовская Е. Я.** Изучение распределения пестицида при опрыскивании. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 23—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ, яз.

124528. **Копанева Л. М.** Изменение видового состава сообществ саранчовых Иркутской области за последние 40 лет. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 51—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124529. **Яркулов Ф.** Пищевая специализация личинок хищных мух. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 28, с. 59—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

124530. **Акимкин А. И.** Опыт рационального использования пастбищных кормов. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 59—61.

124531. **Аксенов Н. Ф.** Животноводство Алтая на пути интенсификации. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—11.

124532. **Борец Е. А., Дуда Д. Г., Турко Е. И.** Использование культурных пастбищ. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 51—54.

124533. **Бронфман Л. И., Ревенко А. Н.** Исследование воздухораспределителя с отражателем [для животноводческих помещений]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 21—22.

124534. **Власов Ю. А.** Надежность тяговой цепи транспортера ТСН-2 [для уборки навоза]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 46—47.

124535. **Голиков В. А., Хабибуллин М. Г.** Энергетика питателя-дозатора стебельчатых кормов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—27.

124536. **Карапетян С. К., Павлов Е. Ф.** Современные тенденции развития биологии размножения сельскохозяйственных животных. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 3—13. Список лит.: 92 назв. Рез. на арм. яз.

124537. **Кожевникова Н. Ф., Конохова О. И.** Выбор оптимальных параметров инфракрасных обогревателей [для молодняка животных]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—24.

124538. **Лыскин Н.** Поиски и решения. (Проблемы кормопроизводства). — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—26.

124539. **Макаров Н. С.** Экспериментальное исследование условий работы и процесса старения масел в редукторах животноводческих машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 129—142. Список лит.: 7 назв.

124540. **Мицкевич В.** Насущные задачи интенсификации животноводства. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 4 Ⓒ, с. 14—21.

124541. **Онисовец В. К.** Укрепление кормовой базы — основное условие интенсификации животноводства. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—6.

124542. **Осетров П. А.** Технико-экономические показатели установок ультрафиолетового облучения сельскохозяйственных животных. — Светотехника, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6—9.

124543. **Осетров П. А., Земляной И. Н., Слоновский Н. В.** Доза ультрафиолетового облучения при стохастических перемещениях животных. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

124544. **Садовников Г. А.** Успехи и перспективы развития животноводства Мурманской области. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с. 12—14.

124545. **Сажин Ф. Н., Коршунов М. И.** Опыт внедрения технически обоснованных норм обслуживания в производство. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с. 79—82.

124546. **Шаповалов А. Т., Кондратенков Н. И.** Пуск транспортеров ТСН-3, 0-Б. [Уборка навоза в животноводч. помещениях]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 ©, с. 32—33.

124547. **Юбилей** профессора А. С. Солуна. [Специалист в области животноводства. К 80-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с. 62 с портр.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

124548. **Аблин Л. К., Викторова Н. Н., Шеченин П. И.** Комплексная оценка доильных установок. — Механизация и электрификация соц. сельск хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 17—18.

124549. **Алабердин Н.** Мясное скотоводство — рентабельно. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 ©, с. 17—19.

124550. **Аранди П. Я., Степико Р. И.** Использование гранулированной люцерны и карбамида при кормлении молочных коров. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с. 43—44.

124551. **Ахмедов И.** Мясная продуктивность бычков красной эстонской породы. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 ©, с. 19—20.

124552. **Бородин И. Ф., Столбов В. И.** Электрический способ регистрации жирности молока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

124553. **Буров В.** Совершенствование технологии асептического осеменения коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 ©, с. 34—37.

124554. **Василенко Д. Я., Столярчук А. З., Лесив Я. Н.** Изучение питательной ценности кормового люпина для коров. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

124555. **Викторова Н. Н., Палецков Е. Н.** Расчет некоторых параметров конвейерных доильных установок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

124556. **Добрынин В. А., Добрынина А. Я.** Влияние комплекса факторов на экономику производства молока. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с 74—78.

124557. **Дорошков В.** К учению о половом цикле и способах искусственного осеменения коров и телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 ©, с. 40—41.

124558. **Зайцев А., Живетьева Л.** Госплемзавод «Первомайский» — крупнейший репродуктор племенного скота в Сибири. [Новосиб. обл. Подгот. к печати Г. Константинова]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 ©, с. 42—47.

124559. **Изимкулова А. М., Изимкулов К. А.** Некоторые вопросы повышения рентабельности мясного скотоводства в Уральской области. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с 83—84.

124560. **Казаков И., Коршиков В., Дунаев Г.** Звеньевая организация труда на молочной ферме. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—16.

124561. **Каплунова Л. И.** Эффективность добавок травяной муки в комбикорма для молодняка [крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 47—48.

124562. **Касянчук В.** Простой прибор для определения размера сосков. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 47—48.

124563. **Клинский Ю. Д., Смирнов Л. А.** Синхронизация охоты у телок с помощью ацетата мегестрола в сочетании с гонадотропинами и эстрогенами. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 72—73.

124564. **Ковалев Ю. Н., Архипов Г. И.** Комплекс «Фердинандсгоф» — фабрика мяса в ГДР. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 91—93.

124565. **Козлов А.** Важный резерв повышения продуктивности скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—32.

124566. **Леснов П.** Специализированные центры по выращиванию телок в ГДР. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48.

124567. **Омельяненко А. А.** Сравнительная эффективность производства молока при использовании коров разных пород. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—29.

124568. **Осипов К. М., Липкович Г. И.** Поточно-конвейерное содержание дойных коров. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 1 Ⓒ, с. 17—18.

124569. **Оценка** вариантов технологии производства молока на промышленной основе. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20—26. Авт.: Л. К. Эрнст, М. Ю. Цынков, И. И. Чинаров и др.

124570. **Памяти** Константина Арутюновича Аксиняна. [Специалист в области мясо-молочного скотоводства]. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 90 с портр.

124571. **Парахин И.** Племенным фермам — прогрессивную технологию [Опыт работы племзавода «Караваево». Костром. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—13.

124572. **Пауков В., Полищук П., Банников М.** Экономически обоснованный тип кормления [крупного рогатого скота]. — Земля родная, 1974, № 5 Ⓒ, с. 10—12.

124573. **Прищак Г. И., Мишуков В. М., Пустотина Г. Ф.** Содержание мясных телят под коровами на культурных пастбищах. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 66—69.

124574. **Прохоренко П. Н., Богданов Б. Я.** Трехпородное промышленное скрещивание в скотоводстве. [Крупный рогатый скот]. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—32.

124575. **Радоманский В. М., Балашов А. В.** Стабилизация режима работы пульсатора [доильного аппарата]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21—23.

124576. **Редькин И. П.** К вопросу обоснования размеров родильных отделений молочных комплексов. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 70—71.

124577. **Рогов М.** Зеленый конвейер для крупного рогатого скота в нечерноземной зоне. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—29.

124577а. **Рузиев А.** Промышленное скрещивание в Узбекистане. — Молочное и мясное скотоводство. 1974, № 5 Ⓒ, с. 20.

124578. **Чекой А. И.** Эффективность откорма [крупного рогатого] скота гранулированными кормами. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 45—47.

124579. **Чепрасов И. И., Козаченко Т. А.** Некоторые факторы повышения производительности труда в [молочном] скотоводстве. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с. 84—86.

124580. **Черноклинов Н.** Влияние сенажа и силоса на обмен веществ дойных коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 5 ©, с. 32—33.

124581. **Шаязданов А. Ш., Чуев В. С.** Воспроизводство крупного рогатого скота в колхозах Балтасинского района Татарии. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с. 63—66.

17.7.2.3 Свиноводство

124582. **Бахиев А.** Состояние и перспективы расширения зарослей солодки голой в низовьях Амударьи. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 26—28. Рез. на каракалп. и англ. яз.

124583. **Демин А. В., Шувалов А. М.** Оптимизация комбинированных систем микроклимата в свинарниках-маточниках. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 19—21.

124584. **Захаров Ю., Коченов Д.** Межколхозный свиноводческий комплекс. — Земля родная, 1974, № 5 ©, с. 15—17.

124585. **Лямцов А. К., Муругов В. П., Алексеев Б. В.** Выбор ламп для комбинированного облучателя [поросят]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

124587. **Ткачев А. Ф.** Изменение селекционируемых признаков у свиней при чистопородном разведении и скрещивании. — Животноводство, 1974, № 5 ©, с. 32—33.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

124588. **Абетуллаев М. А.** Дойка овец и молочная продуктивность маток в зависимости от способа выращивания ягнят. — Овцеводство, 1974, № 5 ©, с. 26—27.

124589. **Варнавский А. Н., Турбин В. Ф.** Факторы, влияющие на оплодотворяемость маток, осемененных замороженным семенем. — Овцеводство, 1974, № 5 ©, с. 39—40.

124591. **Даниленко Г. К.** Сравнение разных методов оценки баранов-производителей по качеству потомства. — Овцеводство, 1974, № 5 ©, с. 16—18.

124592. **Ерохин А. И.** Особенности газоэнергетического обмена у инбредных и аутбредных ягнят. — Овцеводство, 1974, № 5 ©, с. 27.

124593. **Жилякова В. С.** Основные этапы племенной работы в специализированных хозяйствах по разведению овец сур. — Овцеводство, 1974, № 5 ©, с. 21—22.

124594. **Исмаилов К. И.** Требования к электроизгороди на горных пастбищах. — Овцеводство, 1974, № 5 ©, с. 33—35.

124595. **Кияткин П. Ф.** Эффективность мясо-шерстного овцеводства в предгорной зоне Узбекистана. — Овцеводство, 1974, № 5 ©, с. 7.

124596. **Коваленко В. В.** Мощность преобразователей частоты для стригальных пунктов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 28—30.

124597. **Кулик В. В., Кацы Г. Д., Мироненко Н. А.** Интенсивное выращивание ягнят при раннем отъеме. — Овцеводство, 1974, № 5 ©, с. 24—25.

124598. **Леганцева Н. И.** Овцеводство — главная отрасль животноводства пустынной и полупустынной зон Казахстана. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 4—6.

124599. **Лущихин М. Н., Раззаков И. Р.** Продуктивность тонкорунных овец в зависимости от возраста их первой случки. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—21.

124600. **Минасян Л. Г.** Формирование кожного и шерстного покрова полутонкорунных овец в предгорьях. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 36—37.

124601. **Мороз В. А.** Наш основной резерв повышения рентабельности овцеводства. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—29.

124602. **Муратов И. И.** Удешевление стоимости кормов — важное условие снижения себестоимости продукции в романовском овцеводстве. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 8.

124603. **Орлов И. М.** Особенности тушинской шерсти различных сроков стрижки. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—39.

124604. **Рыжов С. В.** Комплексы машин для заготовки кормов. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—33.

124605. **Турсунов С. Т.** Рубежи овцеводов Киргизии в четвертом году пятилетки. — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—10.

124606. **Урунбетов Н. У., Келдыбаев У., Хидиров Р. Н.** Первые шаги специализации. [Разведение овец сур в совхозе «Коммунизм». Бухар. обл.] — Овцеводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23.

124607. **Цюкша Л. В., Волгаева Е. Е.** Оценка баранов по качеству потомства на племенных фермах Латвийской ССР. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—39.

17.7.2.6 Птицеводство

124608. **Моисеева И. Г., Толоконникова Е. В.** Использование принципов популяционной генетики в селекции кур по качеству яиц. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—37.

124609. **Тойтанбаев С.** Всесоюзное совещание птицеводов. [Москва. Март 1974 г.] — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 88—89.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

124610. **Баррил Р. М., Диетц А.** Автоматический прибор (апикард) для подсчета пчел. [Статья амер. ученых из «Амер. пчеловодного журн.», 1973, № 6]. Пер. с англ. — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 30—31.

124611. **Буренин Н. Л.** Эта проблема волнует всех. [О Всесоюз. совещ. по проблемам дальнейшего развития пакетного пчеловодства и матковыводного дела. Ташкент. Дек. 1973 г.] — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 5—7.

124612. **Галимова Л. М., Иванова П. В.** Изучение влияния 5-бромурацила на аминокислотный состав белков шелка тутового шелкопряда в трех поколениях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

124613. **Заврашвили Р. М., Папуашвили Г. З., Черная Л. Б.** Выявление роевого состояния пчелиных семей без осмотра гнезда. [С примеч. ред.] — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 15—16.

124614. **Золотов В. В.** Как пчела поворачивается к источнику света. — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 16—17.

124615. **Подольский М. С.** Задачи развития пчеловодства. — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—4.

124616. **Саркисов Р. Н., Севумян А. А., Мкртчян Л. П.** Зависимость среднего веса самок араратской кошенили от сроков их выхода на поверхность земли. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 95—98. Рез. на арм. яз.

124617. **Соломин А. С.** Вытопка воска из суши. — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 23—24.

124618. **Таранов Г. Ф.** Какой должна быть семья-воспитательница. — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 13—14.

124619. **Темнов В. А.** Новое о химическом составе меда. [С предисл. ред. «К 70-летию В. А. Темнова»]. — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 28—29.

124620. **Шабаршов И.** Две тонны... маточного молочка. [Успехи пчеловодов Краснодар. края]. — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8—11.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

124621. **Житенев А. Н., Калинич Д. С., Абаев Ю. И.** Состояние гонад лобана Mugil cephalus L. и остроноса M. saliens Risso, выходящих из лиманов на нерест, и реакция их на гипофизарную инъекцию. [Промысл. значение]. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 264—272. Список лит.: 14 назв.

124622. **Макеева А. П., Веригин Б. В.** Гибридизация карпа Cyprinus carpio L. с белым амуром Ctenopharyngodon idella (Val.) — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 290—296. Список лит.: 11 назв.

124623. **Низовцев Г. П.** Черный палтус Reinhardtius hippoglossoides Walbaum, помеченный в водах Восточной Исландии, выловлен в Баренцевом море. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 328.

124624. **Орестова Е. И.** К истории формирования рыболовецкой терминологии Западной Сибири. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 86—97. Список лит.: с. 95—97.

124625. **Памяти** П. Г. Борисова. [Специалист в области рыбохоз. науки. 1889—1973]. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 320—324. Список работ профессора П. Г. Борисова, 88 назв. Подписи: Л. С. Бердичевский, А. С. Богданов, В. П. Зайцев и др.

124626. **Статова М. П.** Состояние аденогипофиза растительноядных рыб до и после гипофизарных инъекций. [Искусств. разведение]. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 2 Ⓒ, с. 273—282. Список лит.: 23 назв.

124627. **Султанмуратов М.** Состояние и перспективы развития рыбного хозяйства на озерах Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 29—32. Рез. на каракалп. и англ. яз.

124628. **Хакбердиев Б.** К морфобиологической характеристике белого амура из озера Уллишоркуль Хорезмской области. [Промысл. значение]. — Вестн. Каракалп. филиала УзССР, 1973, № 4, с. 33—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.

17.9 Ветеринария

124629. **Агаев А. А., Караев К. А.** Клиническое течение смешанной инвазии у крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 34—36. Рез. на азерб. яз.

124630. **Выделение** и пассирование вируса болезни Марека в клеточных культурах. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 184—189. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Яковлева, Н. К. Гуненкова, И. Ю. Черняховская, Н. П. Мазуренко.

124631. **Гасанов М. Г.** Изменения во внутренних органах кроликов, вакцинированных против листериоза. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 68—70. Рез. на азерб. яз.

124632. **Гробов О. Ф.** Особенности борьбы с нозематозом. — Пчеловодство, 1974, № 4 Ⓒ, с. 18—19.

124633. **Даниелян Ф. Д., Айказян А. К.** Новый тип эмбрионального уродства у партеногенетического вида скальных ящериц Lacerta armeniaca. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 2, с. 99—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

Журналу «Ветеринария» — 50 лет. — См. 125375.

124634. **Исследование** сывороток японских перепелок (Coturnix Coturnix japonica) на наличие антител к некоторым вирусам птиц. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 203—206. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Елекоев, С. Г. Дзагуров, М. С. Воробьева, Н. В. Шалунова.

124635. **Кадымов Р. А.** Эффективность комплексной вакцинации животных против паратифа и бруцеллеза. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 29—33. Рез. на азерб. яз.

124636. **Тарвердиев Я. К.** Сравнительная эффективность средств против трихофитии крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 2 Ⓒ, с. 37—39. Рез. на азерб. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

124637. **Анисимов Б. С.** Усовершенствование винтового домкрата. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 61—62.

124638. **Брацлавский Х. Л., Демидов В. Я.** Выбор параметров внешних характеристик гидротрансформатора для фронтальных погрузчиков. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 9—11.

124639. **Гольдштейн А. Ю., Тимофеев В. А.** Выбор типа и режима работы подъемника для загрузки смесей в накопительный бункер. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 6—8.

124640. **Дусмухамедов М. Ю., Алиходжаев К. К.** О допускаемых точностях разбивочных работ дорожных тоннелей, сооружаемых с одного конца. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 120—122.

124641. **К вопросу** построения оптимальных систем управления двухприводными конвейерами с общим гибким тяговым органом. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 4 Ⓒ, с. 158—163. Авт.: В. М. Назаренко, В. М. Чермалых, Ю. В. Щука, А. Н. Иончиков.

124642. **Панфилов М. Н.** Причины деформации опор железнодорожных мостов с фундаментами мелкого заложения и мероприятия по их стабилизации. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 99—106. Список лит.: 10 назв.

124643. **Соколенко Л. А.** Зарубежные грузоподъемные машины на выставке «Лесдревмаш-73». [Москва. Сент. 1973 г.] — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 17—19.

124644. **Таран В. А., Гульдас И. И.** Второе рождение уникального плавкрана. [150-ти тонный кран «Ветеран»]. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 68—69.

124645. **Трапезников В. А.** Сигнальное устройство на стреловом поворотном кране. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 Ⓒ, с. 29.

124646. **Фридман Г. Н.** Механизация испытаний грузоподъемных изделий. — Энергомашиностроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 32—33.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.2 Железнодорожный путь

124647. **Ершов М. Т.** Исследование повышения эффективности укрепления земляного полотна от выдувания ветром, сооружаемого в районах подвижных песков. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. 1972, вып. 80, с. 81—92.

124648. **Ершов М. Т., Бородулин Л. В., Монастырский А. Д.** Причины удорожания стоимости верхнего строения вторых путей на участке Джизак — Самарканд. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 92—99.

124649. **Закиров Р. С.** Теория пескосборного бассейна. [Вопросы борьбы с песчаными заносами ж.-д. пути]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 71—80.

124650. **Роюк Э. П.** О нормировании плотности грунтов железнодорожных насыпей в засушливых районах. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 44—53. Список лит.: 5 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

124651. **Антонов В. А., Филатов О. А.** Эластичная подвеска контактной сети [ж.-д.] электрифицированного промышленного транспорта. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—41.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

124652. **Борисов А. Г., Окмянский Б. М.** Битумный передвижной насос ДС-55-1. [К применению при стр-ве автомоб. дорог]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 5—6.

124653. **Вихорев А. П.** Каток самоходный ДУ-50 с гладкими вальцами. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—4.

124654. **Командышко Г. А., Чечельницкий И. Д., Шапиро Е. М.** Дорожная фреза ДС-74. — Строит. и дор. машины, 1974, № 4 Ⓒ, с. 4—5.

124655. **Маругин А. П.** Пути использования кубовых остатков синтетических жирных кислот при строительстве нежестких дорожных покрытий автомобильных дорог. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 36—37.

124656. **Об использовании** в дорожном строительстве местных минеральных отходов промышленности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 10—12. Авт.: В. А. Кейльман, И. В. Мардиросова, Н. И. Бурминский, В. П. Углов.

124657. **Утилизация** некоторых отходов коксохимического производства [в дорожном строительстве]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 34—36. Авт.: Н. Г. Чен, И. Г. Лыженко, Е. А. Войтковская и др.

124658. **Аверьянов В. Н.** Исследование режима обкатки двигателя ЯМЗ-238НБ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 202—211.

124659. **Агабейли Т. А.** Всережимное регулирование тракторного двигателя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

124660. **Бабушкин В. М., Учайкин П. Т.** О способах восстановления отверстий проушин звеньев гусениц [трактора]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 87—91.

124661. **Барский И. Б., Гришин И. Я.** Об износе открытых шарниров, работающих в высокоабразивной среде. [Гусеничные движители трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—39. Список лит.: 6 назв.

124662. **Безбородова Г. Б., Галушко В. Г.** Использование вероятностно-статистических характеристик дорожных условий в расчете результирующих показателей движения автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

124663. **Взаимодействие** стабилизируемого колеса [трактора] с наклонной опорной поверхностью. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 8—11. Авт.: В. В. Гуськов, И. П. Ксеневич, А. И. Якубович, П. А. Амельченко.

124664. **Воронов В.** Вопросы художественного конструирования интерьера легкового автомобиля. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 Ⓒ, с. 165—169.

124665. **Гончарик Е. П.** Напряжения, индуцированные на автотранспорте в электрическом поле ВЛ. — Электричество, 1974, № 5 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

124666. **Гончаров Н. И.** Разрушение корпусов при эксплуатации шестеренчатых насосов [тракторных] гидросистем и повышение их надежности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

124667. **Гусев В. И., Кочнов Н. В., Шурлапов Ю. С.** Организация технологического процесса сборки главной передачи грузовых автомобилей при индивидуальном подборе шестерен. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—36.

124668. **Дискин М. Е.** Определение размеров радиатора системы охлаждения двигателя на ранней стадии проектирования автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—12.

124669. **Дураев А. В., Яковлев В. Д.** Выбор кривых выносливости для зубчатых колес коробок передач тракторов класса 3Т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 106—118. Список лит.: 10 назв.

124670. **Исследование** колебаний автомобилей с помощью гиростабилизированной платформы. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—19. Авт.: Н. Ф. Бочаров, А. И. Еремеев, В. А. Кузьмин и др.

124671. **Исследование** нагруженности двухскоростного механизма ВОМ трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—13. Авт.: Г. И. Скундин, И. И. Вайценфельд, А. П. Доброхлебов, В. В. Мудраков.

124672. **Исследование** смесеобразования и выделения тепла в [автомобильном] дизеле с пленочным смесеобразованием. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—11. Авт.: М. М. Вихерт, И. И. Гершман, Ю. Г. Грудский, А. П. Кратко.

124673. **Козырин Владимир.** А кто посредине? [О роли заводского мастера в организации соц. соревнования. Моск. автомоб. з-д им. Лихачева]. — Наш современник, 1974, № 5 Ⓒ, с. 2—14.

124674. **Конотопский Э. Г.** Исследование влияния износа зубьев шестерен конечной передачи трактора ДТ-75 на их нагруженность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 98—105.

124675. **Королев М. А., Рожков П. И.** Механизированный цех испытания и сдачи автомобилей «Урал-375». — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 4—5.

124676. **Лагутин Г. А.** К методике выбора номенклатуры и объема ремонта деталей на специализированных ремонтных предприятиях. [Волгогр. опыт. моторемонтный з-д]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 3—5.

124677. **Лапшин С. А.** Пути дальнейшего повышения долговечности карданных передач. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

124678. **Марголис С. Я., Златовратский О. Д., Черейский Е. Е.** Влияние конструкций зависимых подвесок на нагружение картера заднего моста легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 15—18.

124679. **Михайлов Г. А.** Расчет количества шипов противоскольжения для автомобильных шин. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 24—25.

124680. **Пеняскин Н. И., Протопопов Е. К.** Наладка и эксплуатация электропривода подвесных толкающих конвейеров. [К применению на автомоб. з-де]. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55—57.

124681. **Петросян П. Ш.** Оценка износа тракторного двигателя с помощью спектрального анализа масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 275—291.

124682. **Прейсман В. И.** Доремонтный ресурс двигателя Д-21. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 49—50.

124683. **Приймак П. И.** Оценка точности изготовления коленчатых валов [тракторных двигателей] оптическим методом. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 43—45.

124684. **Производство** биметаллических клапанов для дизелей [автомобилей. Сварка]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—41. Авт.: Л. И. Ченгураев, Э. С. Мираков, Е. Г. Бородулин и др.

124685. **Расчет** статической прочности основания кабины трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—6. Авт.: В. Б. Цимбалин, В. И. Песков, И. Ш. Чернявский и др.

124686. **Романов И. П.** Новое истолкование сопротивления качению колесного трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 40.

124687. **Самоль Г. И.** Автомобильная промышленность в странах Европейского экономического сообщества. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—40.

124688. **Соловейчик А. Г.** О параметрах трактора общего назначения для степной зоны. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 4 Ⓒ, с. 34—37.

124689. **Теплонапряженность** деталей тракторных двигателей при работе на переменных режимах. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 4—5. Авт.: М. П. Зубнетова, Ю. П. Маковеев, М. К. Никольский, В. В. Бганцов.

124690. **Тузовский И. Д.** Влияние форсирования дизеля на скоростные свойства и топливную экономичность автомобиля и автопоезда. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—6.

124691. **Фонфара Р., Солтыньски А.** Перспективы развития с.-х. тракторов. Обзор докл., представл. на междунар. конф. CJGR в Варшаве в сент. 1973 г. [Статья из Польши]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 45—47.

124692. **Хлапова А. Н., Пименов В. П.** О накипях, образующихся в системах охлаждения автотракторных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 228—240. Список лит.: 9 назв.

124693. **Хрулькевич О. А.** Испытания трактора МТЗ-80 в штате Небраска. [США]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—33.

124694. **Чарычанский В.** Причины преждевременного нарушения работоспособности гильз двигателей ЗИЛ-130, прошедших капитальный ремонт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 92—97.

124695. **Ширков А. С., Саламасов Г. И.** Исследование теплового баланса тракторного двигателя при работе на неустановившемся тепловом режиме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 36, с. 125—128.

124696. **Шкурко Л. С., Чередниченко Ю. И., Евграшина Л. П.** Повышение надежности резиновых армированных манжет путем термостатирования в масле. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20—22.

124697. **Яблонский О. В., Крутов В. П.** Влияние скорости буксования ведущих колес трактора МТЗ-52 на деформацию шин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 5 Ⓒ, с. 13—14.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

124698. **Бородачев В. Е.** Некоторые особенности распределения льдов в арктических морях летом и их влияние на скорость движения судов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 316 Ⓒ, с. 35—41.

124699. **Бугаенко Б. А., Колтыго В. Д., Владинец Г. И.** Современные судовые якоря с повышенной держащей силой. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 24—26. Список лит.: 11 назв.

124700. **Васильев Б. В.** Перспективы развития энергетических установок речных судов. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 29—32.

124701. **Данилова С. А.** Основные проблемы проектирования и постройки судов-метановозов. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 5—12.

124702. **Дрейзеншток З. Б.** Симпозиум по повышению точности изготовления сварных корпусных конструкций. [г. Выборг. Ноябрь 1973 г.] — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 61.

124703. **Егоров Н. М.** Обсуждение проблем железобетонного судостроения. [По материалам науч.-техн. конф. «Очередные задачи железобетонного судостроения». г. Городец (Горьк. обл.) Окт. 1973 г.] — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 22—23.

124704. **Зильберштейн А. Б.** Первые теплоходы на Черном море. [Из истории судостроения]. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 66—68.

124705. **Иванов Л. В., Парфенов А. Ф.** Деятельность Международной ассоциации конгрессов по судоходству. [По материалам XXIII конгресса. Оттава (Канада). Июль. 1973 г.] — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21—22.

124706. **Исаков Н. А.** Гаммаграфирование подводной части монтажного стыка судна на плаву. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 56—57.

124707. **Карпов А. Б.** Приближенные расчеты скорости судна и мощности его энергетической установки. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 18—19.

124708. **Кац Р. С., Рыжак Н. Д.** По пути, начертанному Лениным. [Об успехах коллектива судостроит. з-да «Ленинская кузница». Киев]. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 74—75.

124709. **Клемушин Ф. М.** Динамика изнашивания судовых двигателей внутреннего сгорания. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

124710. **Ковалев В. А.** Температурные поля и воздушные потоки при полимеризации корпусных конструкций из стеклопластика. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 58—60.

124711. **Коваленко А. П.** Вопросы совершенствования подготовки рабочих судостроительной промышленности. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 55.

124712. **Комбинированный** метод испытаний судовой электроэнергетической установки. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 46—48. Авт.: Б. Д. Гандин, Н. А. Лазаревский, И. Е. Мильтин, Ю. В. Унывалов.

124713. **Кротов Ю. Е.** Экономическое стимулирование научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в судостроении. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 51—54.

124714. **Кузнецова И. Я., Лейкин В. С.** Ограничение искажений напряжения [судовой сети] при работе асинхронного вентильного каскада. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 48—50.

124715. **Логачев С. И., Родионов А. А.** Особенности постройки газовозов со сферическими грузовыми танками. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 16—18.

124716. **Луковников А. А., Сутуло В. В., Харченко В. Г.** Требования к судам для перевозки сжиженных газов. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

124717. **Магула В. Э.** Мягкие оболочки в судостроении. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 77.

124718. **Никифоровский Н. Н.** Компенсированная нейтраль в судовых электрических системах. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 43—46.

124719. **Привалов В. Е.** О применении газовых лазеров при разметке судовых конструкций. [В связи со статьей Р. Н. Иванова «Применение лазеров в механомонтажных работах» в журн. «Судостроение», 1974, № 2]. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 60.

124720. **Приходько В. И.** Судовые грузовые лебедки. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 26—28.

124721. **Размещение** аппаратуры систем автоматизации судовых технических средств. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 39—42. Авт.: И. Р. Фрейдзон, М. М. Никитичев, В. Л. Артюхов, А. А. Шалыто.

124722. **Чернобривец В. Е.** Вторая Всесоюзная межотраслевая конференция по судоремонту. [Ленинград]. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 62—65.

124723. **Шостак В. П., Редкин В. А.** Себестоимость выработки электрической и тепловой энергии на морских транспортных судах. — Судостроение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 32—35.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

124724. **Бугаев Б. П.** Новые горизонты Аэрофлота. [Интервью министра гражд. авиации СССР Б. П. Бугаева. Записал В. Розен]. — Новое время, 1974, № 17, с. 8—9.

124725. **Приварников О. А.** Аналитический метод решения некоторых задач динамики спуска [летательного аппарата]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 60—64.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

124726. **Макаров О. Ф., Клих Ю. А., Аврамчук Н. А.** К оптимальному выведению точки с переменной скоростью истечения массы на заданную траекторию с учетом вращения Земли. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

124727. **Николаев Андриян.** Космос — дорога без конца. [Записки космонавта]. — Молодая гвардия, 1974, № 5 Ⓒ, с. 212—247. Окончание. Начало: № 2.

124728. **Поляков В. В.** О периодических движениях системы трехосной гироскопической стабилизации космического аппарата. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 2 Ⓒ, с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

124729. **Сомов Георгий.** Штурмовик. Страницы фронтовой биографии летчика-космонавта Г. Т. Берегового. — Наш современник, 1974, № 5 Ⓒ, с. 133—145.

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)

19.1 Общие вопросы

124730. **Сарапионов О., Гюльмисарян Л.** Стимулирование роста производительности труда. Возможно ли повторение «щекинского метода» в отрасли Связь... — Вестн. связи, 1974, № 4 Ⓒ, с. 33—34.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

124731. **Аранович С.** Доставка телеграмм: что сделано, что предстоит... [Из опыта работы связистов БССР]. — Вестн. связи, 1974, № 4 Ⓒ, с. 35—36.

124732. **Вепренцев Н., Довлатов Р.** Прибор для вентиляции, отопления и освещения подземных сооружений: чем он удобен. [К применению в подземных смотровых устройствах гор. телефонной канализации]. — Вестн. связи, 1974, № 4 Ⓒ, с. 42—43.

124733. **Маркина Т.** Новый вид услуги телеграфной связи. — Вестн. связи, 1974, № 4 Ⓒ, с. 41—42.

124734. **Неелов Н., Скоренко Ж.** Что дала механизация по разноске бланков заказов. [Рост. Центр. переговорный пункт]. — Вестн. связи, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—40.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

124735. **Гирнык Н. Л.** Математическое описание тепло- и влагообменных процессов в овощехранилищах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 42—44.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

124736. **Кузьменков Н., Вакулов А.** Новое в торговле. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 ©, с. 96—102. В огл. 1-й авт.: Н. Кузменков [!]

124737. **Шевчук Н.** Планированию труда в торговле — экономическую обоснованность. — План. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 122—128.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

124738. **Таравков С. С., Чуевский С. В., Селивоненко Е. И.** Повышение степени очистки дымовых газов с помощью установки труб Вентури. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 ©, с. 73—75.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

124739. **Куферштейн З. А.** Финансовое планирование и распределение прибыли на предприятиях бытового обслуживания населения. — Финансы СССР, 1974, № 5 ©, с. 75—77.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

124740. **Алексанян И. В.** Первый Всесоюзный съезд историков медицины. [Кишинев. Окт. 1973 г.] — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 94—96.

124741. **Бондаренко В. И.** Комплексное оборудование торговых залов (на примере аптек). — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 ©, с. 170—177.

124742. **Воропай А. В.** VIII Международная конференция по санитарному просвещению. [Париж. Июль 1973 г.] — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 93—94.

124743. **Казанский** медицинский институт им. С. В. Курашова — камскому автогиганту. [Об организации лечебно-профилакт. помощи]. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 75—80. Авт.: Х. С. Хамитов, Г. А. Колчин, В. Ф. Богоявленский и др.

124744. **Петровский Б. В.** Советская медицина служит народу. (Ко Дню мед. работника). — Агитатор, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

22.3 Гигиена и санитария

124745. **Вопросы** гигиены труда в производстве винилхлорида крекингом дихлорэтана. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 85—86. Авт.: В. С. Филатова, Н. А. Смирнова, Л. А. Горячева и др.

124746. **Вядро М. Д.** О роли факторов профессиональной деятельности в развитии некоторых нозологических форм заболеваний у летного состава. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 53—55.

124747. **Гоголь А., Будагян Ф.** О гигиенической оценке коптильного препарата ВНИИМПа. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 36—38.

124748. **Даутов Ф. Ф.** Состояние сердечно-сосудистой системы у учащихся-аппаратчиков профтехучилищ нефтехимического профиля. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 86—87.

124749. **Кононов И. Ф.** Гигиеническая организация урока. — Нач. школа, 1974, № 5 ©, с. 75—78.

124750. **Марасанов Р. А., Грехов А. Ф., Хоженко В. А.** Особенности санитарно-гигиенического контроля при работах с вредными химическими веществами. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 71—72.

124751. **Опыт** комплексного изучения гигиены села. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 82—84. Авт.: А. Т. Гончаров, М. М. Мельникова, В. М. Смирнов и др.

124752. **Орловский В. М.** Электростатическое поле как гигиенический фактор в проблеме обитаемости. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 49—52.

124753. **Самитова Р. Ш., Федорова В. Н., Шамгунова Р. Ш.** Физиолого-гигиеническая характеристика условий труда в скорняжно-пошивочных цехах мехового производства. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 89—91.

124754. **Санитарно-гигиеническая** характеристика ротационной электрографической копировально-множительной машины РЭМ-600К. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 90—91. Авт.: В. П. Камчатнов, В. В. Подосиновский, Ш. Я. Абдюшев и др.

124755. **Тарасенко Н. Ю., Воробьева Р. С.** Профилактика при работе с соединениями кадмия. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 4 ©, с. 60—61.

124756. **Тюрин В.** Больше внимания гигиенической учебе работников предприятий. [По материалам Всесоюз. совещ. по вопросам сан.-гигиен. обучения работников мясной, молочной и пищевой пром-сти, обществ. питания, торговли, рыбного хоз-ва и Центросоюза. Запорожье. 1973 г.] — Мясная индустрия СССР, 1974, № 4 ©, с. 45.

124757. **Шмелев Ю. В., Дудоладов В. П., Трескунова А. С.** Медицинский контроль за условиями военного труда и быта личного состава. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 73—74.

22.4 Общая патология

124758. **Баширова Д. К.** Тест трансформации лимфоцитов крови в патологии и клинике. Обзор. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 68—72. Список лит.: 59 назв.

124759. **Бескровная Н. И., Калашникова Е. П.** Клинико-морфологические сопоставления при синдроме Штейна — Левенталя. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 35—37.

124760. **Данилов Л. Н.** Случай болезни Прингля — Бурневилля. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 ©, с. 93—94.

124761. **Крылова Р. И., Лапин Б. А., Яковлева Л. А.** Характер и частота уродств у обезьян Сухумского питомника. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 ©, с. 140—145. Список лит.: 16 назв.

124762. **Лауэр Н. В., Середенко М. М., Кагановская М. М.** К характеристике переходных процессов при остром гипоксическом воздействии у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 ©, с. 499—506. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Фридман Э. П. Обзор [медико-биологических] исследований на приматах по публикациям 1970 г. — См. 123342.

124763. **Хакбердыев М. М., Ещанов Т. Б.** Вопросы краевой аллергологии в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

22.5 Общая диагностика

124764. **Витола Г. Я., Фанченко Н. Д.** Определение 17β-эстрадиола в плазме крови методом конкурентного связывания с тестостерон-эстрадиолсвязывающим β-глобулином. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124765. **Озол Э. А., Латыпов А. Г.** II Международный симпозиум по электрокардиологии. [Ереван. Сент. 1973 г.] — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 93—94.

124766. **Тукшаитов Р. Х., Новошинов Г. П.** Об одновременной автоматической калибровке электрокардиограмм и реограмм. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 91—92.

22.6 Общая терапия

Миллер А. М. Вопросы чтения больных в лечебных учреждениях социалистических стран. [Библ. обслуживание и библиотерапия]. — См. 125394.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

124767. **Анохина И. П., Забродин Г. Д., Свириновский Я. Е.** Особенности механизма центрального действия сиднокарба. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 Ⓒ, с. 594—602. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124768. **Влияние** аналогов тетрациклина на биосинтез белка и нуклеиновых кислот у Escherichia coli. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 421—425. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Гуревич, О. А. Киселева, М. Н. Колосов, М. Ф. Шемякин.

124769. **Влияние** фракций яда среднеазиатской кобры на окислительное фосфорилирование в митохондриях печени крыс. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 310—313. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Сахибов, Л. Я. Юкельсон, Р. Саттыев, А. И. Гагельганс.

124770. **Галютева Г. И.** О механизме влияния тестостерона на канальцевую секрецию почек. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 78—81. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

124771. **Германюк Я. Л., Сидоренко Д. С.** Влияние многократных инъекций гидрокортизона (одного и в сочетании с рибонуклеинатом натрия) на включение аминокислот в белки субклеточных фракций печени белых крыс. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124772. **Зозуля Р. Н., Регир В. Г., Попко Я. И.** Химические и фармакологические особенности вереска обыкновенного. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 2 Ⓒ, с. 247—248. Список лит.: 8 назв.

124773. **Казаков А. Л., Шинкаренко А. Л., Оганесян Э. Т.** Химическое и биологическое изучение изофлавинов некоторых видов клевера. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 4 Ⓒ, с. 82—83.

124774. **Корецкая Ю. М., Федотова Г. А.** Об изменениях органа зрения при общей стероидной терапии в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

124775. **Макеева В. Л., Гольдовская И. Л., Позднякова С. Л.** Соматические изменения и побочные явления при применении солей лития для профилактики аффективных расстройств. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 Ⓒ, с. 602—607. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

О первичном механизме тератогенного действия 5-хлорфенил-6-этил-2,4-диаминопиримидина на стадиях органогенеза крыс. — См. 124987.

124776. **Прибылова Г. Ф., Романова А. С.** Об изучении и применении шалфея. (Краткий обзор). — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 5—13. Список лит.: 124 назв.

124777. **Разина Л. Г., Кация Г. В.** Функциональная система гипоталамус — гипофиз — кора надпочечников у собак после длительного введения дексаметазона. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 101—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124778. **Роганов В. Ф., Роганова Н. И.** Гемостаз у лиц, подвергающихся воздействию хлорированных углеводородов. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 88—89.

124779. **Романова А. С., Кузнецова Н Д., Баньковский А. И.** О получении препарата отечественной кассии остролистной (Cassia acutifolia Del.) — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 49—63. Список лит.: 63 назв.

124780. **Стихин В. А., Баньковский А. И.** Химическое изучение антраценпроизводных, содержащихся в препарате «Экстракт марены». — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 96—109. Список лит.: 5 назв.

124781. **Структура** и свойства гипофизарных гормонов. [Сообщ.] 1. Ю. А. Панков. Пептидные гормоны гипофиза. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 106—114. Список лит.: 106 назв.

124781а. **Стихин В. А., Баньковский А. И.** Химическое изучение антрахинонов и антрагликозидов марены грузинской. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 64—95. Список лит.: 10 назв.

124782. **Хохлов А. С., Блинова И. Н.** Строение виридомицина А — нового железосодержащего антибиотика. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 Ⓒ, с. 1493—1496. Список лит.: 10 назв.

124783. **Чередниченко В. М.** Депигментация кожи и ресниц от фурацилича. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 92.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

124784. **Харченко П. Д., Чайченко Г. М., Елмуратов С.** Влияние летальных доз рентгеновского облучения на условнорефлекторную деятельность крыс разного возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 279—286. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

124785. **Архангельская Г. И.** Функциональные исследования макулярной области у больных сахарным диабетом. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

124786. **Булыженкова З. Н., Гнедкова Г. Л.** Изменения в натриево-калиевых соотношениях у больных ишемической болезнью сердца. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 12—14.

124787. **Выделение** онкорнавируса от больных хроническим миелолейкозом. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 152—155. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Угрюмов, Ф. П. Филатов, Г. А. Делимбетова и др.

124788. **Выявление** больных сахарным диабетом на промышленных предприятиях города Ташкента. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. К. Исламбеков, Л. Б. Титова, О. В. Немудрова и др.

124789. **Галлямов А. Б., Аникин В. И.** Об экономической эффективности профилактического лечения больных гипертонической болезнью. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 80—81.

Горовенко Г. Г., Брусиловский Б. М., Петров М. М. Хирургическое лечение больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких, осложненным «легочным» сердцем. — См. 124839.

124790. **Гороховский Б. И., Жданов В. С., Тарасова В. А.** О влиянии нарушения щадящего постельного режима на течение и исход трансмурального инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 7—10.

Димакова Р. Н., Александрова Т. М., Юркина А. И. Дифференциальная диагностика изменений корней легких при туберкулезном бронхоадените, затяжных и хронических неспецифических пневмониях. — См. 124840.

124791. **Ерохина Л. Г., Ринская И. Ю.** Нарушения нервной системы у больных с секреторной недостаточностью желудка. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 529—534. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

Зенгер А. А., Дмитриева Г. Н. Анализ исхода родов при ревматических пороках сердца. — См. 124982.

124792. **Ильинский Б. В.** О ранней диагностике атеросклероза. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 3—7.

124793. **Использование** криопреципитата в лечении гемофилии. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 24—26. Авт.: С. Г. Конюхов, Л. Н. Тарасова, Н. М. Сергеев, В. М. Шилова.

Конради Л. И., Матвеева О. Ф. Прогностическое значение нарушения толерантности к глюкозе у беременных женщин. — См. 124983.

124794. **Конюхов А. Ф., Мазуренко Н. П.** Ингибитор каталазы печени людей, больных лейкозом, и его токсическое действие. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 ©, с. 68—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124795. **Кохан Е. П., Гончаров Е. С.** Опыт проведения транслюмбальной аортографии [при атеросклерозе]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 57—58.

124796. **Левин А. И., Ходыкина Л. П.** К вопросу об энзимологической диагностике инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

124797. **Лиманская Г. Ф., Гриневич Ю. А.** Иммуноглобулины сыворотки крови при сахарном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 6—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Лушникова Л. А., Андреев В. М., Арлеевский И. П. К клинике и распознаванию синдрома Шихана. — См. 124984.

124798. **Определение** интерферонообразования лейкоцитами крови у больных с заболеваниями эндокринной системы. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Т. А. Бектемиров, Ю. Б. Федорова и др. Перед текстом 2-й авт.: Т. А. Бактемиров [!]

124799. **Потапов С. Л., Севастьянова Л. А., Виленская Р. Л.** Восстановительные процессы в костном мозге при действии сверхвысокочастотного излучения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 ©, с. 46—49.

124800. **Профессор** Зариф Шакирович Загидуллин. [Терапевт]. К 70-летию со дня рождения]. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 95 с портр.

124801. **Ревазова Е. С.** Предотвращение спонтанных лейкозов у мышей линии AKR, получивших комплекс полинозиновой и полицитидиновой кислот, а также у потомства этих мышей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

Сапрыкин П. И., Симонова К. К., Беляева М. И. Применение аргонового лазера в лечении диабетической ретинопатии. — См. 124936.

124802. **Селивоненко В. Г.** Содержание нуклеиновых кислот и сульфгидрильных групп в крови при тиреотоксикозе. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124803. **Славнов В. Н., Ефимов А. С., Шевченко Ж. Б.** Гормонообразовательная функция щитовидной железы и тироксинсвязывающая способность белков сыворотки крови у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124804. **Смеловский А. С., Голычев В. Н., Паньшина В. Г.** Состояние органа зрения при гипотонической болезни. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Смешанная инфекция мышей линии BALB/ с De вирусом Раушера и Mycoplasma laidlauri. — См. 124859.

124805. **Сомов Б. А., Лоншаков Ю. И., Кеслер Г. А.** Патология щитовидной железы и пигментации кожи. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 19—21.

124806. **Трунченкова Е. С., Брызгалина С. М., Маргатская Э. В.** Опыт лечения хлорпропамидом больных несахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 42—47. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

124807. **Хейфец С. Л.** Дифференциальная диагностика метапневмонического и метатуберкулезного пневмосклероза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 89—91.

124808. **Хубецова Р. Д., Каряева Э. А.** Тромбопластические свойства тканевых экстрактов при тироксиновой интоксикации в эксперименте. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 87—90. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

124809. **Циомик В. А.** Влияние 6-метилтиоурацила и холестерина на биосинтез кортикостероидов в надпочечниках собак. [Клиника гипотериоза]. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 84—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124810. **Шаркевич И. Н., Фисун С. Д.** Сравнительное изучение показателей углеводного и жирового обмена в сыворотке крови гонадэктомированных кроликов с аллоксановым диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124811. **Шурыгин Д. Я., Вязицкий П. О., Печеневский А. В.** Значение определения азотистого баланса при лечении больных с ожирением. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124812. **Экскреция** альдостерона с мочой, активность ренина в плазме и некоторые показатели обмена калия и натрия у больных с врожденной вирилизующей гиперплазией коры надпочечников. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Эгарт, Т. М. Атаманова, И. А. Егорова и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

124813. **Десятскова Р. Г.** Сравнительное изучение антигенных связей между штаммами вируса краснухи в обычной и кинетической РТГА. — Вопр. вирусологии, 1974. № 2 ©, с. 165—169. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124814. **Идентификация** штамма Ямагата вируса гриппа В. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 212—216. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Н. Р. Гутман, Г. С. Чуркин и др.

124815. **Изменение** размеров ядер клеток под влиянием некоторых арбовирусов группы А. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 162—164. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Мирютова, М. А. Аркина, Е. А. Пешкова и др.

124816. **Иммунный** цитолиз клеток, зараженных вирусом Синдбис. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 194—198. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Кармышева, Л. М. Фарутина, Т. А. Иванникова и др.

124817. **Момот Н. Н., Самсонов Г. В.** Скорость протекания ионообменного поглощения и избирательность сорбции антибиотиков на катионитах различной дисперсности. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 847—850. Список лит.: 17 назв.

124818. **Момот Н. Н., Самсонов Г. В.** Температурная зависимость скорости сорбции тетрациклина, окситетрациклина и стрептомицина катионитами различного зернения. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 4 ©, с. 917—919. Список лит.: 14 назв.

124819. **Некоторые** биологические свойства «неполного» вируса гриппа. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 181—184. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Бектемиров, С. А. Мойсиади, Е. Н. Канторович и др.

124820. **Получение** лиофилизированных тест-препаратов для выявления вирусов в инфицированных клетках. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 237—240. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Корнеева, Я. С. Шварцман, Л. Е. Камфорин и др.

124821. **Рыбинская Л. Н.** Выделение вируса парагриппа типа 4В в Киеве. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 199—201. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124822. **Скуркович С. В., Еремкина Е. И., Клинова Э. Г.** Получение антиинтерфероновой сыворотки у животных, иммунизированных гетерологичным интерфероном. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 241—243. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124823. **Спонтанный** и индуцированный мутагенез у вируса западного лошадиного энцефаломиелита в клетках куриных эмбрионов, контрастирующих по репаративной активности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 6 ©, с. 1483—1484. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Дубинин, Г. Д. Засухина, В. А. Несмашнова, Г. Н. Львова.

124824. **Феномен** толерантности (гипореактивности) в интерфероногенезе. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 156—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, И. Г. Баландин, В. И. Марченко и др.

124825. **Царева А. А., Фадеева Л. Л., Дрейзин Р. С.** Получение иммунных сывороток к риновирусам. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 234—237. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124826. **Черкас Г. П., Дикий И. Л., Кандыба С. Г.** О методическом принципе одного из способов получения аттенуированных туберкулезных штаммов. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 66—70. Рез. на англ. яз.

124827. **Широбоков В. П.** Применение бентонита для концентрации и очистки энтеровирусов. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 228—233. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124828. **Электронномикроскопическое** изучение вируса острого энцефаломиелита человека. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 201—203. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Шубладзе, А. Ф. Бочаров, Е. Н. Бычкова, Л. И. Бардина.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

124829. **Амилоидоз** при фиброзно-кавернозном туберкулезе легких и его патологоанатомическая диагностика при пункционных биопсиях почек. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 81—85. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Вавилин, Э. С. Раскина, Е. М. Антипанова, М. П. Караваев.

124830. **Анастасьев В. С.** Отдаленные результаты консервативного лечения больных с туберкулезами легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124831. **Архипова О. П.** Влияние туберкулезной инфекции и туберкулостатических препаратов на обмен никотиновой кислоты в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 77—81. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124832. **Бекасова В. С.** Радикально-восстановительные хирургические вмешательства при туберкулезе поясничного и смежного с ним отделов позвоночника. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 62—66 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124833. **Белова Г. Д.** Результаты обследования так называемых рентгеноположительных лиц. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 86—87.

124834. **Бондарев И. М., Трегубов Ю. Г., Клебанова А. А.** О влиянии витамина B_6 на концентрацию изониазида в крови и его роль в регуляции функционального состояния центральной нервной системы у собак, [при туберкулезе]. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 73—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124835. **Буренков С. П.** Борьба с туберкулезом на современном этапе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 1—7.

124836. **Возрастные** различия заболеваемости гриппом А2/Гонконг лиц с неодинаковой групповой принадлежностью крови. — Вопр. вирусологии, 1974. № 2 Ⓒ, с. 179—181. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Фролов, А. А. Сохин, А. К. Фролов и др.

124837. **Волынский И. П.** Лечение туберкулеза легких внутривенными вливаниями туберкулостатических препаратов. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 69—70.

124838. **Галиева С. Г.** Сравнительные результаты туберкулинодиагностики при использовании шприцевого и безыгольного методов. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

124839. **Горовенко Г. Г., Брусиловский Б. М., Петров М. М.** Хирургическое лечение больных распространенным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких, осложненным «легочным» сердцем. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

124840. **Димакова Р. Н., Александрова Т. М., Юркина А. И.** Дифференциальная диагностика изменений корней легких при туберкулезном бронхоадените, затяжных и хронических неспецифических пневмониях. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 31—34 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124841. **Занкисова И. Г., Карачунский М. А., Колосовская В. П.** Сроки пребывания в туберкулезном стационаре лиц с очаговыми формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

124842. **Кислицына Н. А., Овсянникова Т. И.** Хирургическое лечение впервые выявленных больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124843. **Китаев М. И., Виноградова Н. Г.** Феномен миграции лейкоцитов при туберкулезе глаз. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124844. **Козырева А. Л., Корякин В. А.** Радиоизотопное сканнирование легких при туберкулемах. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 24 — 28 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124845. **Косяков П. Н.** Проблема активного специфического противогриппозного иммунитета. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 243—249.

124846. **Кучеров А. Л.** Всероссийская конференция по хирургическому лечению больных туберкулезом легких. [г. Куйбышев. Сент. 1973 г.] — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 91—93.

124847. **Лейкемоидные** (миелопролиферативные) реакции обезьян, зараженных вирусом цитомегалии зеленых мартышек. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Дейчман, Л. М. Кашкина, Е. А. Соловьева и др.

124848. **Люминесцентная** микроскопия БК в диагностике туберкулеза легких. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 41—45. Авт.: О. В. Глебович, Г. И. Черницкий, Н. П. Васильева, С. М. Годемичер.

124849. **Магомедов А. Г.** Функциональное состояние почек у больных деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124850. **Маслаускене Т. М., Черняускайте М. К.** Функциональные изменения гепатоцитов кроликов при вакцинации БЦЖ и заражении туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124851. **Неклюдова Л. И., Федорова Ю. Б., Орлова Н. Г.** О корреляции антинейраминидазных антител и антигемагглютинитов при гриппозной инфекции и после введения живой антигриппозной вакцины. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 173—176. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124852. **Николаева Н. В., Архипова О. В.** Образование келоидных рубцов после внутрикожных противотуберкулезных прививок. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

О профилактике заболеваний беременных гриппом и осложнениями беременности. — См. 124988.

124853. **О сочетании** туберкулеза легких с опухолевыми заболеваниями. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 88—89. Авт.: Э. С. Газарян, Л. Х. Овсепян, Ш. А. Папазян, В. Г. Худавердян.

124854. **Огий Н. В.** Интратрахео-бронхиальное введение лекарственных веществ с помощью градуированного катетера. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 87—88. Список лит.: 8 назв.

124855. **Оптимальная** доза туберкулина для единой пробы Манту. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Гинзбург, Е. В. Левтонова, М. П. Алтынова и др.

124856. **Опыт** вакцинации против орнитоза тканевой инактивированной вакциной. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 ©, с. 149—151. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Терских, Ю. А. Ильинский, В. М. Болотовский и др.

124857. **Понировский Е. Н.** К вопросу носительства жгутиконосцев рептилиями некоторых видов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 84—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

124858. **Радкевич Р. А., Гусева Т. М.** Влияние оксигенобаротерапии на гемокоагуляцию у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 59—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124859. **Смешанная** инфекция мышей линии BALB/cDe вирусом Раушера и Mycoplasma laidlauri. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 144—148. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Д. Моргунова, З. А. Постникова, И. В. Раковская, Г. Я. Каган.

124860. **Специфическая** сыворотка к нейраминидазе вируса гриппа. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 189—193. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Ровнова, П. Н. Косяков, Е. И. Исаева, Т. А. Посевая.

124861. **Файнберг М. Г.** Состояние тонуса и кровенаполнения церебральных сосудов при туберкулезе — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124862. **Фомина Т. Н.** Показатели азотистого обмена у больных вирусным гепатитом, леченных преднизолоном. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 23—24.

124863. **Шагидуллина К. М., Каримова Д. К., Родионова Е. И.** Эффективность этамбутола при туберкулезе легких. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 21—23.

124864. **Шапошников А. А., Кузьменко С. В., Андриевский В. И.** Эпидемиологическое значение механизмов формирования источников менингококковой инфекции. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 38—41.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

124865. **Айдаров Р. А.** К гастростомии по способу К. П. Сапожкова. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 27—29.

124866. **Андреева Л. М., Голицына И. И.** Влияние искусственного охлаждения мозга на сократительную функцию миокарда. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 3 Ⓒ, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.

124867. **Атанасов Ал., Груев Г.** К хирургическому лечению варикозных расширений вен нижних конечностей. [Статья из Софии]. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 31—32.

124868. **Беляев Б. Л.** Оперативное лечение привычного вывиха плеча по Ф. Ф. Андрееву и военно-врачебная экспертиза. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 26—29.

124869. **Гимаев Р. Х.** Неотложная помощь при баротравме легких в длительном походе. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 55—56.

124870. **Жадов А. С.** Выдающийся хирург. [Воспоминания о С. С. Юдине]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 82—85.

124871. **Зулкарнеев Р. А., Прохоров В. П.** Современные методы лечения деформирующего артроза коленного сустава. [Обзор]. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 72—75. Список лит.: 55 назв.

Малетина Н. Ю. Профилактика тромбоэмболических осложнений при хирургических вмешательствах у больных с гинекологической патологией. — См. 124985.

124872. **Романова Е. Н., Гутерман А. Л.** Лечение больных со спонтанным пневмотораксом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124873. **Сацукевич В. Н., Тимаков В. А.** Желудочное кислотовыделение у больных язвой двенадцатиперстной кишки до и после селективной ваготомии с пилоропластикой. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 26—27.

124874. **Сиваш К. М., Сальников В. П., Краснобаева Р. И.** Лечение полных вывихов акромиального конца ключицы повязкой «портупеей Дезо». — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 24—26.

22.12 Урология

124875. **Баранова А. Ф., Ноздрачев А. Д., Черниговский В. Н.** Дыхательные реакции и афферентная активность при воздействии на рецепторы пересаженной реиннервированной почки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 4 Ⓒ, с. 613—623. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

124876. **Сравнительные** клинические и цитогенетические исследования при двух формах мужского гипергонадотропного гипогонадизма (синдром Клайнфельтера и двусторонний крипторхизм). — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 Ⓒ, с. 31—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Борджадзе, Н. А. Зарубина, Е. В. Гликман, Н. Т. Старкова.

22.13 Онкология

124877. **Артюшенко Ю. В., Герасименко В. Н.** Трудоспособность больных, радикально оперированных по поводу рака желудка. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 16—18 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

124878. **Блохин Н. Н., Вайнберг М. Ш., Рудерман А. И.** Использование ускорителей заряженных частиц в лучевой терапии онкологических больных. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—10 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124879. **Бочаров А. Ф., Делимбетова Г. А., Жданов В. М.** О возможной вертикальной передаче онкорнавирусов у человека. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 223—226. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124880. **Выделение** онкорнавируса типа В из перевиаемой линии клеток амниона человека. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 216—223. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: У. А. Абенова, Б. В. Гущин, С. А. Демидова и др.

124881. **Гарин А. М., Личиницер М. Р., Хлебнов А. В.** Некоторые новые возможности химиотерапии опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—13 с табл.

124882. **Гимадеев М. М.** О профессиональном раке, обусловленном действием химических канцерогенных веществ. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 62—68. Список лит.: 46 назв.

124883. **Гундорова Р. А., Зиангирова Г. Г.** Микрохирургия увеальных опухолей, локализующихся в доэкваториальном отделе глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124884. **Дятловицкая Э. В., Янчевская Г. В., Бергельсон Л. Д.** Молекулярный состав лецитинов опухолей. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 Ⓒ, с. 432—439. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

124885. **Зиангирова Г. Г., Бровкина А. Ф.** Классификация опухолей органа зрения. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

124886. **Злокачественное** перерождение трофических и поздних лучевых язв. — Казан. мед. журн., 1974, № 1 Ⓒ, с. 32—33. Авт.: В. К. Гостищев, П. И. Толстых, М. С. Бардычев, В. И. Бырихин.

124887. **Итин А. Б.** Первичный рак желчных путей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 48—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124888. **К вопросу** о меланомах аноректальной области. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 76—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кныш, М. М. Нивинская, С. М. Паршикова и др.

124889. **Клименков А. А., Еремина Л. А.** Особенности клинического течения и диагностика злокачественных опухолей мягких тканей. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 29—32.

124890. **Кныш В. И., Иванов В. М.** Непосредственные причины смерти больных, умерших в послеоперационном периоде после радикальных операций по поводу рака прямой кишки. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

124891. **Маркарян Д. С., Аджигитов Ф. И., Губеладзе Д. А.** Индукция сарком у джунгарских хомяков с помощью вируса куриной саркомы Рауса (штамм Карра — Зильбера). — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 137—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124892. **Недостаточность** швов пищеводно-кишечного и пищеводно-желудочного анастомозов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 18—22. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Липатов, Н. А. Народницкая, В. П. Кулаевская и др.

124893. **Некоторые** аспекты комбинированной химиотерапии злокачественных опухолей на примере лечения диссеминированной меланомы. — Вестн. Акад мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 44—48 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Мороз, В. И. Астрахан, Н. И. Переводчикова, С. М. Паршикова.

О сочетании туберкулеза легких с опухолевыми заболеваниями. — См. 124853.

124894. **Обнаружение** общего антигена у онкорнавирусов типа В, выделенных из спонтанной опухоли молочной железы обезьяны (M—PMV) и перевиваемых культур нормальных и опухолевых тканей человека. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 206—212. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Ирлин, К. В. Ильин, А. Ф. Быковский и др.

124895. **Онкорнавирусы** — контаминанты клеточных культур. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 253—254.

124896. **Опыт** организации и эксплуатации хозяйства безлейкозных кур института экспериментальной и клинической онкологии АМН СССР. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 53—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Мазуренко, В. Э. Гурцевич, Р. А. Денисова, В. А. Бобров.

124897. **Пачес А. И., Поляков Б. И., Белоусова Н. В.** Изучение спорных вопросов лечения так называемых смешанных опухолей околоушной слюнной железы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 82—86. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

124898. **Пачес А. И., Птуха Т. П., Шенталь В. В.** Криогенное воздействие в лечении больных с опухолями головы и шеи. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

124899. **Петрова А. С., Шапиро Н. А.** Лабораторные аспекты проблемы ошибочного цитологического диагноза рака легкого. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 87—93. Список лит.: с. 93.

124900. **Подходы** к иммунотерапии злокачественных меланом. — Вестн. Акад. мед наук СССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—44. Список лит.: с. 44. Авт.: Н. Н. Трапезников, В. В. Яворский, Г. Я. Свет-Молдавский и др.

124901. **Проспидин** в комплексном лечении ретинобластом. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 82—84. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Хватова, В. Л. Михеев, Е. С. Вайнштейн и др.

124902. **Райхлин Н. Т.** Гистохимия и иммуноморфология в практической онкологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 ©, с. 23—27. Список лит.: 23 назв.

124903. **Репликация** ядерной ДНК регенерирующей печени крысы и асцитной гепатомы Зайделя. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 327—332. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Комар, З. С. Никитина, А. Н. Шутко, Л. А. Ильин.

124904. **Сахаров М. И., Елохина И. В.** Случай внеадпочечниковой феохромоцитомы. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 50—51.

124905. **Сивошинский Д. С., Ермоленко А. А.** Теоретические основы и клиническое значение радиоизотопных исследований лимфатической системы у больных лимфогранулематозом. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 ©, с. 63—68. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

124906. **Синдром** тотального гиперкортицизма у больной феохромобластомой. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Герасименко, Е. В. Уранова, Т. И. Ильенко и др.

124907. **Смирнова Т. И.** Показатели состояния неспецифического иммунитета у онкологических больных в процессе химиотерапии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 4 ©, с. 72—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124908. **Точилин В. И., Самсонов В. П.** Невринома, симулирующая узловой зоб. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 51—52.

22.14 Стоматология

124909. **Алдушин С. Б., Крылова Л. И.** Сравнительная оценка микроструктуры стали марки 1Х18Н9Т при изготовлении коронок методом наружной штамповки. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 68—69.

124910. **Волошко А. П.** Упрощенная методика изготовления мостовидных протезов. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 66.

124911. **Гасимов Ф. Г.** Функциональная активность коры надпочечников при некоторых заболеваниях пародонта. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 18—19.

124912. **Кабаков Б. Д., Черныш В. Ф.** Контурная пластика травматических обезображиваний лица пластическими массами ЭГМАСС-12 и фторопласт-4. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 15 назв.

124913. **Ляшенко Г. Т., Башкирова З. Е.** Комплексное лечение пародонтоза с применением вакуумассажа и гидромассажа с углекислотой. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 67—68.

124914. **Насибуллин Г. Г., Дубивко С. А.** Рентгенологическое исследование височно-челюстного сустава при принужденной прогении. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 52—53.

124915. **Хоменко Н. М., Бондарь В. С.** Огнестрельные ранения лица в мирное время. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 18—20.

22.15 Офтальмология

124916. **Аветисов Э. С.** Смотр достижений советской науки. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 ©, с. 3—4.

124917. **Аветисов Э. С., Флик Л. П.** Особенности изменения глазного дна при высокой близорукости. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 ©, с. 8—12 с табл. Список лит.: 21 назв.

124918. **Алексанкин В. Ф.** Индуктивный массаж глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124919. **Алексеев Б. Н.** Тактика оперативной диагностики и патогенетически ориентированной микрохирургии открытоугольной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 26—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124920. **Архипова Л. Т.** О возможности лечения симпатической офтальмии. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 76—77. Рез. на англ. яз.

124921. **Балясникова И. В.** О послеоперационных изменениях стекловидного тела в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124922. **Бастриков Н. И.** Клиническая оценка предполагаемой прочности фиксации хрусталика по состоянию радужной оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 20—22. Рез. на англ. яз.

124923. **Бегунова Г. Б.** Определение разрешающей способности интраокулярных линз. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124924. **Бочкарева А. А., Болдырева Л. А., Бастриков Н. И.** Анатомо-топографическая характеристика задней камеры глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124925. **Волков В. В., Колесникова Л. Н.** Двусторонняя «амблиопия» в момент дивергенции, маскирующей сходящееся косоглазие. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 89—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124926. **Волкова Е. М.** Нибуфин и адренопилонибуфин в лечении первичной глаукомы. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 49—50.

124927. **Воронова А. Я., Ларина З. Т.** Возрастные изменения артериовенозных анастомозов склеры человека. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 54—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124928. **Корецкая Ю. М., Можеренков В. П., Уханева Г. Л.** Ультразвуковая биометрия стекловидного тела при колебаниях офтальмотонуса. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124929. **Краснов М. М., Сапрыкин П. И., Клатт А.** Лазерогониопластинка при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 30—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124930. **Кружкова Г. В.** Диагностическое значение акустического измерения глаз при одностороннем экзофтальме. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 88—89.

Михеева Е. Г., Кононова А. А. Злокачественный экзофтальм и глаукома как проявление диэнцефального синдрома. — См. 124962.

124931. **Нарбут Н. П.** Моделирование катаракты в эксперименте с помощью фокусированного ультразвука. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 47—50. Рез. на англ. яз.

Парменов-Трифилов Б. И., Шаповалов С. Л. Расстройства аккомодации при неврастении. — См. 124964.

124932. **Покровская Н. В.** Об использовании гелий-неонового лазера для определения клинической рефракции глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 (©), с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124933. **Применение** карбогена при заболеваниях сетчатки и зрительного нерва. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 50—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Нестеров, Ф. Г. Валиуллина, А. Н. Копылов, Г. Ф. Новикова.

124934. **Разумовский М. И., Ломарев М. П.** О влиянии медиаторов на отток водянистой влаги в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

124935. **Резников Ю. Е.** Ожоги глаз ядом медуз. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 92—93.

124936. **Сапрыкин П. И., Симонова К. К., Беляева М. И.** Применение аргонового лазера в лечении диабетической ретинопатии. Предварит. сообщ. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124937. **Слонимский Ю. Б.** Расчеты при операциях кератомилеза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 60—62. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Ю. Б. Слонимской [!]

124938. **Сомов Е. Е.** О методах борьбы с некоторыми видами гипотонии глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

124939. **Сырков В. М.** Об эффективности глицерина при лечении отслойки сосудистой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124940. **Тетерина Т. П.** Функции органа зрения у близнецов. [К исследованию глазных болезней]. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124941. **Федоров С. Н., Егорова Э. В.** Хирургия травматических катаракт с использованием метода интраокулярной коррекции. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124942. **Шмелева В. В.** Иридоциклоретракция при вторичной глаукоме вследствие эссенциальной мезодермальной дистрофии радужной оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 91—92.

22.16 Оториноларингология

124943. **Романов В. Ф.** Методика трепанопункции лобных пазух с применением координатной сетки. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 61—62.

124944. **Сергеев Г. И.** Новый метод в ушной манометрии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 59—60.

124945. **Усачев И. С., Лихолобов А. А.** Об объективной методике экспертизы глухоты и тугоухости. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 58—59.

22.17 Невропатология. Психиатрия

124946. **Алешин Е. В.** О диагностике отдаленных последствий легкой травмы головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 Ⓒ, с. 519—523. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124947. **Антонина** Петровна Касаткина [Невропатолог]. К 70-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 Ⓒ, с. 632—633 с портр.

124948. **Антропова М. И.** Применение фонофореза гидрокортизона при лечении невритов лицевого нерва. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 Ⓒ, с. 506—511. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124949. **Асатиани Н. М., Казаков В. Г.** Клиническая характеристика взрослых больных с затяжными формами заикания. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 Ⓒ, с. 574—579. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

124950. **Белякова Л. И.** О некоторых неспецифических физиологических реакциях у лиц, страдающих заиканием. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 565—569. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124951. **Берснев В. П.** Неврологическое и электрофизиологическое исследование больных с хронической травмой локтевого нерва. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 515—519. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124952. **Гайдамович С. А., Клисенко Г. А., Шаноян Н. К.** Реакция агглютинации сенсибилизированных антителами эритроцитов вирусом колорадской клещевой лихорадки. — Вопр. вирусологии, 1974, т. 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124953. **Гершкович Н. Л., Наумов Р. Л.** Блохи (Siphonaptera) мелких млекопитающих и воробьиных птиц в очаге клещевого энцефалита в Западном Саяне. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79 Отд. биол., вып. 2 ©, с. 39—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124954. **Гордеева Л. А.** Динамическая реоэнцефалография в дифференциальной диагностике ушибов головного мозга и внутричерепных гематом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 523—529. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

124955. **Дементьева Н. Ф.** Симптом инсценировки как проявление чувственного бреда. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 580—585. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

124956. **Джалагония Ш. Л.** Суточная динамика условнорефлекторной деятельности и некоторых вегетативных показателей при экспериментальном неврозе у обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 236—242. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Ерохина Л. Г., Ринская И. Ю. Нарушения нервной системы у больных с секреторной недостаточностью желудка. — См. 124791.

124957. **Изаксон Х. А.** Основные принципы комплексного лечения дискогенного пояснично-крестцового радикулита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 498—502. Рез. на англ. яз.

124958. **Котяева Т. В., Леонтьева М. Я., Макарова Л. А.** Лечение профессиональных дискинезий у больных неврозами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 590—594. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124959. **Макогончук Н. Г.** Глюкокортикоидная и андрогенная функции коры надпочечников при пояснично-крестцовых радикулитах до и после лечения гидрокортизоном. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 495—498. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124960. **Мальцина В. С., Сыровегин А. В.** Вестибуло-спинальные отношения при поражении височных структур и ствола мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 535—538. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124961. **Мехедова А. Я.** Возникновение невротических состояний у собак при замене постоянного подкрепления условных сигналов вероятностным. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 ©, с. 243—251 Список лит.: с. 250—251. Рез. на англ. яз.

124962. **Михеева Е. Г., Кононова А. А.** Злокачественный экзофтальм и глаукома как проявление диэнцефального синдрома. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 48—49.

124963. **Морозова Т. Г.** Диспансеризация больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974 т. 74, вып. 4 ©, с. 511—515. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124964. **Парменов-Трифилов Б. И., Шаповалов С. Л.** Расстройства аккомодации при неврастении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 560—564. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124965. **Попелянский Я. Ю.** Фиксированный поясничный гиперлордоз — признак неблагоприятного течения вертеброгенных заболеваний нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 485—491. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

124966. **Рождественская Г. Г.** Роль психической травмы в развитии заикания и характеристика невротических реакций при нем. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 569—574. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124967. **Рохлин Л. Л.** Клинические воззрения В. Х. Кандинского. [Психиатр. 1849—1889]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 608—616. Список лит.: 19 назв.

124968. **Семичов С. Б.** О взаимоотношениях неврозов с психозами. (Обзор литературы). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 617—625. Список лит.: 98 назв.

124969. **Симкин Г. М.** К психопатологии мышления при парафренном синдроме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 585—589.

124970. **Соколова З. А.** Морфологический анализ изменений нейронов спинного мозга и межпозвоночных ганглиев при однократной и длительных нарастающих гравитационных перегрузках. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 538—545. Рез. на англ. яз.

124971. **Соколова Т. Н.** Контрастные навязчивые явления в клинике невроза навязчивых состояний и некоторых других психических заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, № 4 ©, с. 549—555. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

124972. **Федор** Федорович Харченко. [Невропатолог-психиатр]. К 80-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 632 с портр.

124973. **Чопчик Д. И.** Некоторые вопросы клиники и лечения дискогенных пояснично-крестцовых радикулитов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 491—494. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Шапошников А. А., Кузьменко С. В., Андриевский В. И. Эпидемиологическое значение механизма формирования источников менингококковой инфекции. — См. 124864.

124974. **Шершевская С. Ф., Татарченко П. Ю.** Изменения желтого пятна при опто-хиазмальном арахноидите. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124975. **Шульман Х. М.** Клинико-хирургические параллели при остеохондрозе поясничного отдела позвоночника, осложненном задними грыжами дисков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 502—506. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

124976. **Юзефович Г. Я.** О пространственной организации а-ритма коры головного мозга при психогенных бредовых реакциях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 555—560. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

124977. **Горголюк Ю. А.** О методике микроскопической диагностики микозов стоп. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 64—65.

124978. **Ильин Б. И.** Современные методы лабораторных исследований при кожных болезнях. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 33—35.

124979. **Куценко А. К.** Гризеофульвин в терапии грибковых заболеваний кожи. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 62—64.

124980. **Лечение** больных сифилисом пенициллином и бициллином непрерывным методом. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 46—47. Авт.: Т. В. Васильев, И. Н. Винокуров, Н. В. Рахманова и др.

124981. **Одинг В. С., Сенченко В. А.** Особенности эпидемиологии, клиники и лечения чесотки. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 35—37.

22.19 Гинекология. Акушерство

124982. **Зенгер А. А., Дмитриева Г. Н.** Анализ исхода родов при ревматических пороках сердца. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 39—40.

124983. **Конради Л. И., Матвеева О. Ф.** Прогностическое значение нарушения толерантности к глюкозе у беременных женщин. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124984. **Лушникова Л. А., Андреев В. М., Арлеевский И. П.** К клинике и распознаванию синдрома Шихана. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 16—18.

124985. **Малетина Н. Ю.** Профилактика тромбоэмболических осложнений при хирургических вмешательствах у больных с гинекологической патологией. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 43—45.

124986. **Митрофанова Л. Д., Фой А. М.** О прогностическом значении уровня предродовой экскреции эстриола для определения состояния внутриутробного плода. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 37—39.

124987. **О первичном** механизме тератогенного действия 5-хлорфенил-6-этил-2,4-диаминопиримидина на стадиях органогенеза крыс. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 2 ©, с. 319—326. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Репин, Б. Л. Вайсман, Г. Ф. Голинский и др.

124988. **О профилактике** заболеваний беременных гриппом и осложнениями беременности. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 42. Авт.: Л. Н. Старцева, К. А. Разина, Н. А. Кадлец, Е. П. Ступина.

124989. **Самигуллина Р. Х.** Исход первой беременности и родов после диатермокоагуляции эрозии шейки матки. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.

124990. **Скебельская Ю. Б.** О возможном участии гипоталамуса беременной крысы в реакции ее плодов на стресс. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

124991. **Щеголева Н. Г.** Значение пояса соприкосновения в этиологии несвоевременного излития околоплодных вод при затылочном и тазовом предлежании плода. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 41.

124992. **Юдаев Н. А., Асрибекова М. К.** Связывание прогестерона и тестостерона в эндометрии человека при беременности. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

124993. **Безруких М. М.** Методика оценки напряжения физиологических функций в процессе письма переменной интенсивности у школьников на основе анализа показателей движения. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 6, с. 45—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

124994. **Выделение** антител к вирусу паротита в РТГА макро- и микрометодом. — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 176—178. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Юнасова, Э. А. Кулиш, Т. И. Капцова, В. А. Никонова.

124995. **Григорьева В. И., Шелаева З. П.** Значение рентгенодиагностики в выборе лечения дакриоциститов у детей. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

124996. **Гроностайский В. С., Рязанова А. И.** Особенности клинико-рентгенологической картины туберкулем легких у детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124997. **Зубов В. А.** Материалы по акселерации школьников Караганды. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с. 102—117. Список лит.: с. 114—117.

124998. **Макарова О. Н.** Активность нейронов верхних бугорков четверохолмия у кроликов в раннем онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 2 Ⓒ, с. 378—385. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

124999. **Марголин Е. С.** Нейролептанальгезия у новорожденных и детей младшего возраста. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 34—35.

125000. **Медведев Н. П., Кипенский А. А., Келехсаева Э. М.** Хирургическое лечение митрального стеноза у детей и подростков. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 14—15.

125001. **Митинская Л. А., Кушникова Н. Д.** Об образовании келоидных рубцов на месте введения вакцины БЦЖ у детей и подростков, ревакцинированных БЦЖ внутривенным методом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

125002. **Петров Рэм.** Встречи у тимуса. [О работе коллектива 2-го Моск. мед. ин-та над проблемой хирург. лечения врожд. иммунол. заболеваний. Очерк]. — Юность, 1974, № 5 Ⓒ, с. 96—102.

125003. **Рассказова А. А.** Организация выхаживания недоношенных детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 81—82.

125004. **Реактогенные** свойства и антигенная активность тканевой противопаротитной вакцины при подкожном способе введения (по материалам Алма-Аты). — Вопр. вирусологии, 1974, № 2 Ⓒ, с. 140—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Шарифканова, Н. Ж. Жаикбаев, Б. К. Сансызбаев, Т. Г. Богатырева.

125005. **Ростомашвили С. Г.** Местные прививочные реакции и туберкулиновая аллергия у детей после внутрикожной вакцинации БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 7—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125006. **Сунаргулов Т. С., Гайсинская С. Е.** О морфологических критериях диагностики острого аппендицита у детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 29—31.

125007. **Характеристика** эпидемического процесса кори в Татарской АССР. — Казан. мед. журн., 1974, № 1, с. 1—3. Авт.: И. З. Мухутдинов, Х. Г. Сайдашева, Л. И. Федоренко, А. Н. Крепышева.

125008. **Шварцер И. С., Иванова Т. Н., Десятовский В. А.** Сравнительная оценка результатов применения проб Пирке и Манту с 1,2 и 5ТЕ для массовой туберкулинодиагностики у детей. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 4 Ⓒ, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

125009. **Якунин Ю. А., Рыкина И. А.** О состоянии церебральной гемодинамики у здоровых новорожденных детей (по данным реоэнцефалографии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 Ⓒ, с. 545—548. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

125010. **Долинин В. А.** Организация работы специализированного госпиталя для раненных в голову. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 7—12.

125011. **Полянин А. В.** Взаимодействие медицинской службы армии и флота по лечебно-эвакуационному обеспечению морского десанта на острове Борнхольм. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 89.

125012. **Шалин К. В., Сидоров В. И.** К вопросу о повышении навыков медицинского состава по оказанию помощи раненым. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 12—14.

125013. **Шестов В. И., Пасюков Ф. В., Грицкевич В. П.** Краткий обзор истории развития организации лечебно-эвакуационного обеспечения войск. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 85—88.

22.24 Другие отрасли медицины

125014. **Сосин В. В.** Особенности организации первой помощи в случае возникновения пожара на корабле. — Воен.-мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 14—17.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

125015. **Баташев Андрей Михайлович.** Каждый новый сезон — начало. [О чемпионке Европы и мира по фигурному катанию И. Родниной. Очерк]. — Молодой коммунист, 1974, № 4 Ⓒ, с. 99—105.

125016. **Плешаков Леонид.** Как Ивана Ярыгина уговорили всех побороть. [Об олимпийском чемпионе по вольной борьбе. Очерк]. — Юность, 1974, № 5 Ⓒ, с. 104—108.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

125017. **Алиев Г. Б.** Культурная революция — составная часть ленинского плана построения социализма в СССР. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 105—113. Рез. на азерб. яз.

125018. **Куманев В.** Вклад Академии наук в развитие отечественной культуры. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—10.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

125019. **Попов Василий.** Дом на отшибе. Записки культпросветработника. — Наш современник, 1974, № 5 Ⓒ, с. 146—153.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

125020. **Вернер Г.** Музей и идеологическая работа. [О работе музеев республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 57—62.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

125021. **Кременцова О. В.** Факультативный телевизионный курс «Основы эстетики» [для VIII—X кл. Ташк. студия телевидения]. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 33—38.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

125022. **Махницкий М.** Обряды наших дней. [О пропаганде новых обычаев и обрядов в ПНР. Статья из Польши]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 5 Ⓒ, с. 104—107.

24.7 Образование

125023. **Бешенков А. К., Каган В. Н.** На Международной выставке «Школьное оборудование-73». [Москва. Ноябрь — дек. 1973 г.] — Школа и производство, 1974, № 5, с. 73—76.

125024. **Пискунова Н.** Международная выставка «Школьное оборудование-73». [Москва. Ноябрь — дек. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 153—156.

24.8 Общая педагогика

125025. **Алексеев М. Н.** К вопросу о методологии педагогики. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 56—65.

125026. **Данильченко М.** Ученый и педагог. К 90-летию со дня рождения П. П. Блонского. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 81—84.

125027. **Днепров Э. Д.** Мировоззренческие истоки педагогического творчества К. Д. Ушинского. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 93—102.

Каримский А. М. Проблема человека в философской и педагогической мысли Иммануила Канта. — См. 122086.

125028. **Кларин В. М.** Борьба немецкой революционной социал-демократии в начале XX века против ревизионистских извращений марксистской теории воспитания. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 442, с 103—198. Список лит.: 108 назв.

125029. **Клюшников В.** Перечитывая Блонского. [К 90-летию со дня рождения педагога]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 85—87.

125030. **Марц Л. В.** О воспитании визуального мышления. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 Ⓒ, с. 123—129.

125031. **Серова А. А.** Вопросы интернационального воспитания в трудах советских педагогов 20—30-х годов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 442, с. 68—86.

24.9.1 Образование в СССР

125032. **Апостолов А. Г.** Школа, образование и учебная книга в России в XVII в. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 103—111.

24.9.11 Дошкольное воспитание

125033. **Жуковская Р. И.** О воспитании чувства патриотизма у детей дошкольного возраста. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 27—32.

24.9.13 Общеобразовательная школа

125034. **Абилов К. С.** Развитие трудолюбия у младших школьников. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 29—35. Рез. на азерб. яз.

125035. **Андреева Л.** К новым успехам сельской школы. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—18.

125036. **Аронов А., Чухрай И.** Школа на берегу Нары. Из опыта воен.-патриот. воспитания учащихся. [6-я школа г. Наро-Фоминска]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 50—52.

125037. **Ахмедов Б. А.** Специфические законы образования и воспитательной работы [в школе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 3—7.

125038. **Байрамов Р.** О профориентационной работе в школах Кировабада. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 13.

125039. **Безруков Г. М.** О подготовке молодежи к труду в сельском хозяйстве. [Бутурлин. сред. школа. Горьк. обл.] — Школа и производство, 1974, № 5, с. 49—50.

125040. **Бекимов Б.** Планированию потребности в учительских кадрах — научную основу. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 38—42.

125041. **Валенков А. С.** О некоторых проблемах эстетического воспитания в общеобразовательной школе. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 43. Серия «Педагогика и психология», вып. 8, с. 46—60.

125042. **Варакса Н.** Слагаемые успеха. [О развитии сети вечерних (сменных) школ в Белоруссии]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 64—68.

125043. **Васильев И. Е.** Об эстетическом воспитании школьников. [ЛатвССР]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 14—16.

125045. **Григорьев П. А.** Помощь школе в воспитании рабочей смены. [Докл. на Всерос. науч.-метод. конф. по вопросам участия общественности в ком. воспитании учащихся общеобразоват. школ. Янв. 1974 г.] — Школа и производство, 1974, № 5, с. 45—49.

125046. **Евсеев Ю.** Всесоюзный семинар по вечерней школе. [Москва. Окт. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 151—152.

125047. **Землянникова Л. А.** Советские профсоюзы и школа. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 3—8.

125048. **Карклинь М.** Больше заботы о сельской школе. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—15.

125049. **Кодак Н.** Мысли о нравственном воспитании. [Из опыта Павлыш. сред. школы им. Сухомлинского]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 114—121.

125050. **Кондрашова Л. В.** Советские педагоги 20-х годов о сущности и содержании политехнического [школьного] образования. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 442, с. 42—67.

125051. **Косоножкин И.** Облоно и сельская школа. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—22.

125052. **Кузнецова Л. М.** Из опыта конкретного исследования музыкальных интересов школьников. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 43. Серия «Педагогика и психология», вып. 8, с. 3—45. Список лит.: с. 41—45.

125052а. **Кулагин Б. Е.** Разработка П. Ф. Лесгафтом теории [школьного] физического воспитания детей на анатомо-антропологической основе. — Вопр. антропологии, 1974, вып. 46 Ⓒ, с 129—132. Список лит.: 13 назв.

125053. **Магомедов Б. М.** Основные этапы развития всеобщего обучения в условиях Дагестанской АССР. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 442, с. 87—102.

125054. **Мазур П.** Ценить минуты. [О воспитании культуры труда мл. школьников. Из опыта 18-й школы г. Жданова. [Донецкая обл]. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—23.

125055. **Муратов Ю. И.** Союз школы и комсомола в воспитании молодых строителей коммунизма. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—11.

125056. **Мусаева Т. А.** Строительство советской школы в Азербайджане (1920—1925 гг.) — История СССР, 1974, № 3 Ⓒ, с. 146—154.

125057. **Неустроев В. Ф., Бельтюкова Г. Ф.** Организуем работу по трудовому обучению и воспитанию школьников. [Свердл. облоно]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 9—12.

125058. **Никитин В. А.** Школа и колхоз. [Докл. на Всерос. науч.-метод. конф. по вопросам участия общественности в ком. воспитании учащихся общеобразоват. школ. Янв. 1974 г.] — Школа и производство, 1974, № 5, с. 51—52.

125059. **Носкова И. И.** Дружба с заводом. [21-я школа Новгорода]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 53.

125060. **Петровский А. В.** Психология межличностных отношений в группах и коллективах [школьников]. — Сов. педагогика, 1974, № 4 ©, с. 81—92.

125061. **Пирогов В. И.** Идейно-политическое воспитание старшеклассников советской школы в свете ленинского учения о формировании коммунистического мировоззрения молодежи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 442, с. 26—41.

125062. **Плехов А.** Большеремезенская восьмилетняя [школа. Мордов. АССР]. — Нар. образование, 1974, № 5 ©, с. 36—39.

125063. **Плышевский В. С.** Развитие потребности в знаниях у учащихся вечерних школ. — Сов. педагогика, 1974, № 4 ©, с. 48—55.

125064. **Полисан А.** Действенная сила социалистического соревнования. Подгот. школ РСФСР к учеб. году. — Нар. образование, 1974, № 5 ©, с. 23—25.

125065. **Попов Н.** Педагогическое горение. [Об организации учеб.-воспитат. процесса в 3-й школе-интернате Томска]. — Нар. образование, 1974, № 5 ©, с. 121—126.

125066. **Потапова В. Д.** О работоспособности учащихся при помехах. — Сов. педагогика, 1974, № 4 ©, с. 39—47.

Розов В. К. Проблемы совершенствования связей педагогических вузов и общеобразовательных школ. — См. 125131.

125067. **С точки** зрения читателя. [О воспитании школьников. По поводу статей В. Д. Попова «Второгодник... в технический век?» и «Школа раньше школы» в журн. «Молодой коммунист», 1973, №№ 9 и 11. Отклики:] Н. Хроменков. В ближайшем будущем второгодничество не устранить. — Н. Каргин. Корни второгодничества уходят в начальные классы. — Молодой коммунист, 1974, № 4 © ,с. 88—92.

125068. **Спицын Н. П.** Трудовое воспитание сельских школьников. [Из опыта Верх.-Иньвен. сред. школы. Перм. обл.] — Нач. школа, 1974, № 5 ©, с. 48—50.

125069. **Тюрина З. Ф., Козлова З. М.** Как оборудовать начальные классы? [Из опыта 17-й школы г. Иванова]. — Нач. школа, 1974, № 5 ©, с. 44—47.

125070. **Хрипкова А. Г.** Научная разработка проблем совместной работы педагогических коллективов школ, семьи и общественности в воспитании детей и молодежи. [Докл. на Всерос. науч.-метод. конф. по вопросам участия общественности в ком. воспитании учащихся общеобразоват. школ. Янв. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 4 ©, с. 12—19.

24.9.131 Методика преподавания

125071. **Агейкина З. А.** Об упражнениях по выразительному чтению. — Нач. школа, 1974, № 5 ©, с. 24—26.

125072. **Азимова А. Д.** Проблема словаря-минимума по русскому языку для азербайджанской школы и принцип взаимосвязи лексики с основными грамматическими особенностями языка. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 79—82. Рез. на азерб. яз.

125073. **Алиева Т. Н.** Психологический анализ процесса усвоения учащимися звукового строя неродного языка и влияния их родного языка на этот процесс. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 46—52. Рез. на азерб. яз.

125074. **Антонов Д.** Об алгебраической и геометрической пропедевтике в курсе математики. [I—III кл.] — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—41.

125074а. **Антонова И. И.** Показатели успешности овладения английским языком и приемы их выявления на вступительных экзаменах в специальный вуз. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 125, с. 27—36. Список лит.: 13 назв.

125075. **Арестова М.** Влияние методической работы. [119-я школа Алма-Аты]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 76—77.

125076. **Бабаев А. К.** К методике преподавания истории Азербайджана в средней школе (о взаимоотношениях азербайджанских ханств с Россией и усилении русской ориентации в Азербайджане во второй половине XVIII в.) — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 114—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

125077. **Бельтюкова Г. В.** Понятие математического выражения в начальном курсе математики. [I—III кл.] — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—38.

125078. **Бенно А.** Влияние групповой работы на учащихся с различной успеваемостью при обучении географии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 317. Труды по географии, 11 Ⓒ, с. 99—108. Рез. на эст. и англ. яз.

125079. **Вапняр Н. Ф.** Проведение математических диктантов [в малокомплектных школах]. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 57—60.

125080. **Виленкин Н. Я., Коротина В. А.** Классификация объектов и умственное развитие школьников [на уроках математики I—III кл.] — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 61—64.

125080а. **Володин О.** Сельскому учителю — внимание и помощь. Из практики Тамб. ИУУ. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—33.

125081. **Григорьев Е. П.** Расчетный круг основной метрической резьбы. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 30—31.

125082. **Гугин А. А.** Оценка успеваемости на уроках физической культуры. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 51—53.

125083. **Жембровский П. Ф.** Из опыта работы по новым программам черчения. [722-я школа Москвы]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 61—64.

125084. **Колобова Э.** Использование учебных телевизионных передач в школах. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 61—63.

125085. **Креймер А. Я.** Значение понимания учащимися наиболее употребительных слов и выражений в математических предложениях для формирования понятий курса алгебры и анализа. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 88—96. Рез. на азерб. яз.

125086. **Лагунова Н.** Самообразование — непременное условие [деятельности учителя. Из опыта 50-й школы Львова]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 75—76.

125087. **Левковский А. Г.** О преподавании черчения в школах Казахской ССР. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 65.

125088. **Мищенков Я.** Воспитывать патриотов. Из опыта работы метод. объединения воен. руководителей [школ. Адлер. р-н Сочи]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—27; 29.

125089. **Николаева Л.** Развивать навыки и умения умственного труда. [К методике обучения старшеклассников]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—45.

125090. **Поляков В. А.** Планирование и организация практикума по электротехнике. [IX—X кл.] — Школа и производство, 1974, № 5, с. 54—57.

125091. **Попов В. В.** К вопросу о математической обработке результатов педагогических экспериментов [в школе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 15—18. Рез. на азерб. яз.

125092. **Портнов М.** Анализ урока. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 69—74.

125093. **Рамзаева Т. Г.** Структура урока грамматики. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—32.

125094. **Роберт И. В.** К вопросу об алгоритмизации в [школьном] обучении. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 3, с. 97—104. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

125095. **Рябовская А. В.** Элементы технологии и конструирования деталей машин. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 66—68.

125096. **Серогодский П. И.** Развитие зрительных восприятий на уроках рисования с натуры. [I—III кл.] — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 54—56.

125097. **Тарасова А. П.** Из опыта применения перфокарт и перфопапок [на уроках. 38-я школа Ворошиловграда]. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—40.

125098. **Тищенко А. А.** Из опыта работы по карточкам-заданиям [на уроках труда в IV классе. 56-я красков. 8-летняя школа. Моск. обл.] — Школа и производство, 1974, № 5, с. 37.

125099. **Финченко Е. А.** Об эффективности занятий по слушанию музыки. К вопросу о методах обучения [школьников]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 43. Серия «Педагогика и психология», вып. 8, с. 61—71.

125100. **Фомина Н. К.** Элементы политехнизма на занятиях по обслуживающему труду. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 19—25.

125101. **Ханин М.** Воспитывать стремление к мастерству. [О проведении уроков труда в 345-й и 352-й школах Москвы]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 17—18.

125102. **Чирков В. Ф.** Экскурсии на предприятиях по трудовому обучению в IV—VIII классах. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 26—30.

125103. **Шустанов Ю. Е.** Динамическое пособие по теме «Сборочный чертеж». [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 58—61.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

125104. **Аверичев Ю.** Общественно полезный труд школьников летом. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55—59.

Басов Н. К 50-летию журнала «Вожатый». — См. 125374.

125105. **Верхов В. И.** Как приучать октябрят к чтению «Пионерской правды». — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 17—18.

125106. **Гаврилычева Г. Ф.** Игры в жизни октябрят. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 13—17.

125107. **Зубова А.** Лагерям труда и отдыха [школьников] всемерную помощь. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 60—61.

125108. **Зумакулов Б. М.** Первоначальная школа идейно-нравственного воспитания подрастающего поколения. [О деятельности пионерской организации]. — Сов. педагогика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20—26.

125109. **Кириллов В.** Видеть, узнавать, запоминать. [Об организации туристско-экскурс. работы в Чернореченск. 8-летней школе. Чуваш. АССР]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 53, 56.

125110. **Козлов Э. П.** Политическая информация у младших школьников. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 10—12.

125111. **Кремянская Н. И.** Тех лет негаснущее пламя. [О первых пионерских отрядах Москвы]. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—9.

125112. **Пакконен А.** Школьники должны хорошо знать родной край. [О туристско-краевед. работе школ Гатчин. р-на Ленингр. обл.] — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—35.

125113. **Разина Н.** Дом пионеров и пионерские дружины. [Дзержин. р-н Москвы]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 46—47.

125114. **Тельных Д., Самохин А.** В трудах и походах. [О спорт.-трудовом лагере «Юность». Липец. обл.] — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48—49.

125115. **Черненко Н. А., Малюта Н. Т.** Областная олимпиада по труду [для школьников IV—VIII классов. Донецкая обл.] — Школа и производство, 1974, № 5, с. 32—36.

125116. **Шпак В. Д.** Объекты труда для внешкольной работы. [В помощь руководителю кружка шитья]. — Школа и производство, 1974, № 5, с. 38—42.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

125117. **Максимов Лев.** Наш будущий рабочий. [О развитии сети профтехобразования в Белоруссии]. — Неман, 1974, № 4 Ⓒ, с. 108—116.

24.9.15 Среднее специальное образование

125118. **Бондарева М. А.** Беседа как метод сообщения новых знаний. [В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 13—16.

125119. **Демин Б. С.** Приобщение учащихся к традициям учебного заведения. [Херсон. мореходное училище им. лейт. Шмидта]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 33—34.

125120. **Демьяненко В. С.** Учебно-методическая конференция в техникуме. [Из опыта Каменец-Подольск. совхоза-техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 23.

125121. **Елютин В. П.** Современные проблемы среднего специального образования. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 2—5.

125122. **Кискин Н. П.** Спортсмены — передовики учебы. [Техникумы и училища Зап. Сибири]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38.

125123. **Коноплев К.** На родине Ильича — жить и учиться по-ленински! [О воспитат. работе в техникумах Ульяновска]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 25—31.

125124. **Кутейникова М. Г.** Нравственное воспитание учащихся [техникумов и училищ]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 43—46.

125125. **Листусь Г. И.** Роль оценки в процессе обучения учащихся [техникумов] и мотивировка ее. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 16—19.

125126. **Мельничук А. С.** Методика анализа посещаемых занятий. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—13.

125127. **Соколова Е. П.** Лагерь здоровья построили сами. [Выксун. металлург. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 39.

125128. **Том Г. Д.** Внимание учащихся на уроке. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 19—20.

125129. **Черник О. А.** Развитие профессиональных интересов у учащихся [средних специальных учебных заведений]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 6—9.

125130. **Шкап Л. Ц.** Экспериментальное проектно-конструкторское бюро в театральном училище [Одес. театр. училище]. — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 40—41.

24.9.16 Высшее образование

125131. **Розов В. К.** Проблемы совершенствования связей педагогических вузов и общеобразовательных школ. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 65—73.

125132. **Романков П. Г.** Роль Академии наук СССР в развитии химической высшей школы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 487—491.

125133. **Шувалов Е. Л.** Основные направления работы кафедр педагогического института по профессиональной подготовке студентов. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 74—80.

24.9.18 Семейное воспитание

125134. **Рябинин Борис.** Ушла дочь... [Проблемы воспитания в семье. Очерк]. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 153—163.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

125135. **Диков Т.** Повышение квалификации учителей в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 88—89.

Кузнецова Л. В. Новый болгарский педагогический журнал «Проблемы коммунистического воспитания». — См. 125393.

125136. **Махачек Эрнст.** Задачи школы ГДР и дальнейшее совершенствование подготовки учителей. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 112—119.

24.10. Образование в развивающихся странах

125137. **Абдэль-Аль Хасан Мансур.** Народное образование в Арабской Республике Египет. [Статья из АРЕ]. — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 120—124.

125138. **Акмалов М.** Пакистанская школа: проблемы и перспективы. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 90—92.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

125139. **Соколов Е., Можаева Л.** Перестройка обязательной школы Дании. — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 92—93.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

125140. **Авалиани Ю. Ю.** К семантическим связям компонентов сложных глаголов (аналитических слов) в курманджи. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 1—11.

125141. **Азарова О. В.** Об одной модели сложных прилагательных в испанском и французском языках. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 125, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

125142. **Азатьян А. В.** К характеристике одного семантического микро поля. [Нем. яз.] — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 117—129.

125143. **Антонова И. И.** Показатели успешности овладения английским языком и приемы их выявления на вступительных экзаменах в специальный вуз. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 125, с. 27—36. Список лит.: 13 назв.

125145. **Ахмеджанов А. А.** К семантическим связям компонентов биноминальных структур. (На материале тадж., узб. и англ. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 144—148.

125146. **Баласанова А. Л.** К вопросу взаимодействия адъективных фразеологических единиц и контекста в современном английском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 179—188. Список лит.: 9 назв.

125147. **Барахтанова С. Н., Кондаурова Л. Е.** Структурно-семантический анализ конструкций типа «He is Gentleman Enough to Do it» в современном английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 125, с. 54—58.

125148. **Беляева Т. М.** Валентность глагольных основ в суффиксальном словопроизводстве прилагательных. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 54—70.

125149. **Беляева Т. М.** Словообразовательная потенция и валентность основ в английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 9—20. Рез. на англ. яз.

125150. **Бобылева Л. К.** О синтаксической организации языка английской газеты. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 174—183. Библиогр. ссылки в тексте.

125151. **Брускова Л. Н.** К соотнесенности понятия и значения во французском глаголе. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 189—198.

125152. **Войлова К. А.** Об изменении в системе консонантизма говора деревни Марково Талицкого района Свердловской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 98—109. Список лит.: с. 108—109.

125153. **Вострикова Л. И.** К вопросу о грамматической природе синтаксической связи между компонентами составного именного сказуемого-связочным глаголом и предикативом в современном английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 262—267.

125154. **Вострикова Л. И.** Характеристика основных структурных моделей, образуемых группой связочных глаголов с модальным значением в современном английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 124—134.

125155. **Глебова Н. Б.** О принципах выделения субстантивных словосочетаний в английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 142—147.

125156. **Глушкова К. А.** Простое скрещение моделей многочастотных структур в современном английском диалоге. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 156—173.

125157. **Глушкова К. А.** Сложные типы скрещения моделей многочастных структур в современном английском диалоге. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 276—281.

125158. **Дедюхина Л. Н.** Изменения в области форм творительного падежа множественного числа в современных русских говорах. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 42—52.

125159. **Добрунова Т. В.** Семантическая структура группы слов, выражающей понятие «страх» в древнеанглийском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 194—202.

125160. **Добряк А. А.** К вопросу о происхождении окончания -ли после заднеязычных согласных в творительном падеже множественного числа имен существительных. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 125—128. Список лит.: с. 128.

125161. **Добряк А. А.** Среднерусский говор Нижнетагильского района Свердловской области. (К вопросу о формировании рус. нар. говоров на Урале). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 3—21.

125162. **Елисеева Р. Д.** К вопросу о словообразовательном анализе в английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 1—8.

125163. **Елисеева Р. Д.** Семантический аспект словопроизводства в английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 82—89.

125164. **Ефремов Л. П.** Лексические полукальки. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 52—57.

125165. **Жукова Л. К.** О понятии синонимического микроряда в лексике. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 49—60.

125166. **Иофик Е. Я.** Валентно-дистрибутивная характеристика класса глаголов умственной деятельности в современном английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 21—37. Список лит.: с. 37.

125167. **Каращук П. М.** Развитие семантической структуры некоторых конверсионных производных в английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 103—110.

125168. **Кисель Т. И.** Глагол+прилагательное «open» в современном английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 71—81.

125169. **Коневский А. А.** Проявление некоторых особенностей видо-временных систем английского и японского глаголов в результате сопоставления. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 216—232.

125170. **Костерин Г. А.** Производные слова с суффиксом — wise. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 125, с. 47—53. Список лит.: 27 назв.

125171. **Кочетков В. П.** О творческом характере усвоения заимствований английским языком. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 268—275.

125172. **Кочетков В. П.** Семантические и структурные факторы, представляющиеся действенными в вопросе сохранения и отмирания параллельных образований с исходами на -al и -ous. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 90—102.

125173. **Кошелева И. С.** Морфологические особенности лотарингского диалекта современного французского языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 125, с. 11—26. Список лит.: 35 назв.

125174. **Курдоев К. К.** К семантическим основам словообразования сложных слов посредством глагольных основ. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 12—20.

125175. **Лебедько М. Г.** Фонетическая характеристика флективных форм превосходной степени среднеанглийского прилагательного. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 282—292.

125176. **Лебедько М. Г.** Эквиваленты форм степеней сравнения прилагательных в древнеанглийский период. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 184—193.

125177. **Лесина И. М.** Структурная и семантическая вариантность сочетания be going to в современном английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 135—141.

125178. **Лясота Ю. Л.** Ботасемия в современном английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 233—242.

125179. **Ляшенко А. П.** К значению междометных образований в английском языке и их трактовка в лингвистической литературе. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 87—106.

125180. **Меграбова Э. Г.** О разрядах имен прилагательных в английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 38—53. Библиогр. ссылки в тексте.

125181. **Миронец Ю. А.** Вопрос об основных значениях артиклей в советской англистике. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 243—252.

125182. **Миронец Ю. А.** Учение об артикле в английской классической научной грамматике. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 203—215.

125183. **Недялков И. В.** Значения и функции прошедшего времени на *-ды* и *-гьан* в карачаево-балкарском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 21—35.

125184. **Поротников П. Т.** Варианты полных личных имен на -ей (ий)-ия в говорах Талицкого района Свердловской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 66—75. Список лит.: с. 74—75.

125185. **Поротников П. Т.** Нормы употребления фамильных и прозвищных наименований в речи жителей Талицкого района Свердловской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 53—65.

125186. **Поспелова А. К.** Эллипс именного сочетания как источник возникновения субстантивированных образований в английском языке. — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 111—123.

125186а. **Прозорова А. Д.** Глаголы с приставкой запо- в уральских говорах и в сказах П. П. Бажова. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 76—85. Список лит.: с. 84—85.

125187. **Риш Г. А.** К понятию компрессии в языке. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 36—48.

125188. **Рогозина Т. М.** О некоторых особенностях структуры сложных предложений, содержащих предикативные единицы в функции подлежащего. (На материале соврем. англ. яз.). — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 253—261.

125189. **Рогозина Т. М.** Парентетические предикативные единицы в составе многочастных предложений. (На материале соврем. англ. яз.). — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 148—155.

125190. **Романова М. А.** Изменения в системе безударного вокализма самаровского говора Ханты-Мансийского района Тюменской области. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 110—124. Список лит.: с. 121—124.

125191. **Романова М. А.** Русские говоры Ханты-Мансийского района Тюменской области (консонантизм). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 152, с. 22—41.

125192. **Сахокия М. М.** К вопросу семантики грамматических конструкций. (На материале древнеперс. яз. в сопоставлении с древнеарм. и груз.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 69—80.

125193. **Сираева С. Н.** К характеристике одной семантической группы парных сочетаний. (На материале тюрк. и нем. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 107—116.

125194. **Ташниязов Р. Т.** Семантический потенциал глаголов движения в немецком и узбекском языках. (Из опыта сопоставит. характеристики). — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 246, с. 130—143. Список лит.: 12 назв.

125195. **Турниязов Н. К.** К вопросу о семантической и функциональной оппозициях. (На материале франц. и узб. яз.) — Труды Самарк. ун-та. 1973, вып. 246, с. 159—163.

125196. **Хамоян М.** К изучению функционально-семантической природы фразеологизмов в курдском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 149—158.

125197. **Шевчук В. Н.** Влияние фонетико-морфологической структуры основы на аффиксальное словообразование с современном английском языке (на материале глагольных суффиксов -ize, -(i)fy, -en). — Англ. филология, 1972, вып. 3, с. 293—303.

125198. **Шнайдер М. М.** К семантическому соотношению производящей и производной основы. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 61—68. Список лит.: 7 назв.

125199. **Зарипова Р. А.** О методике преподавания иностранных языков в учебных заведениях дореволюционного Туркестана. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 92—94. Рез. на англ. и каракалп. яз.

125200. **Насыров Д. С.** О языке узбеков-аральцев. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 67—69. Рез. на англ. и каракалп. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

125202. **Яхина Г. А.** «Автор» в системе понятий, определяющих родовое содержание фольклорной и литературной лирики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 125, с. 5—40. Список лит.: 33 назв.

25.3.1 Литературоведение

125203. **Алексеев Михаил.** Мастер и гражданин. К 75-летию со дня рождения Л. М. Леонова. — Наш современник, 1974, № 5 ©, с. 155—159.

125204. **Анастасьев А.** В жизни и в пьесе. Некоторые особенности соврем. драм. конфликта. — Театр, 1974, № 4 ©, с. 10—16.

125205. **Андронов И.** Он видел утро нового мира. [Памяти амер. писателя-публициста Л. Стеффенса]. — Новое время, 1974, № 17, с. 14—16, с портр.

125206. **Боборыкин В.** Степень причастности и участия. Всесоюз. совещ. критиков: заметки спец. кор. «ЛО». [Москва. Янв. 1974 г.] — Лит. обозрение, 1974, № 4 ©, с. 54—58.

125207. **Боголюбов К. В.** Беседы о литературной работе. — Урал, 1974, № 5 ©, с. 174—177.

Бондарев С. Корреспондент революции. Докум. повесть. [Об А. С. Серафимовиче]. — См. 125254.

125208. **Бочаров А.** Круги художественного конфликта. (Раздумья над текущей прозой). — Вопр. лит., 1974, № 5 ©, с. 41—71.

125209. **Бугаев Д.** Зигзаги критической мысли. [Лит. заметки]. — Вопр. лит., 1974, № 5 ©, с. 227—235.

125210. **Верченко Ю., Камшалов А.** Ленин — комсомол — литература. — Лит. обозрение, 1974, № 4 ©, с. 3—6.

125211. **Гайденко П.** Наперекор историческому процессу. К. Леонтьев — лит. критик. — Вопр. лит., 1974, № 5 ©, с. 159—205.

125212. **Гордин Я.** Писатель и факт. — Вопр. лит., 1974, № 5 ©, с. 206—226.

125213. **Григорьев А.** А при чем тут проза? [По поводу статьи Ал. Михайлова «Умчался век эпических поэм...» в журн. «Лит. обозрение», 1973, № 7]. — Лит. обозрение, 1974, № 4 ©, с. 51—52.

125214. **Диалог** социологов и критика: литературные персонажи на «статистическом балансе?» [Проблемы использования конкретных социол. исследований для изучения литературы. С послесл. ред. Статьи:] Л. Котан, Л. Иванько. Вычислять, чтобы спорить. — Б. Рунин. О чем же спорить? — Лит. обозрение, 1974, № 4 ©, с. 95—103.

125215. **«Заводской** район» А. Каштанова. [Обсуждение одноим. повести в ред. журн. «Урал». Выступления:] Е. Арензон. Сложная простота жизни. — Е. Мирошниченко. Суета в «Заводском районе». — Г. Шенников. Коварная простота. — В. Лукьянин. Где-то очень современная повесть. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 164—173.

125216. **Иванова Е. М.** Повествователь и автобиографический герой в «Траве забвения» В. Катаева. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 125, с. 142—159.

125217. **Канашкин Виталий.** Суровое поле жизни. [О творчестве писателя А. Калинина]. — Кубань, 1974, № 5 Ⓒ, с. 99—106.

125218. **Капланян А.** Театр для чтения. Пьеса за пьесой — серия «Сегодня на сцене». [Обзор пьес, выпущ. изд-вом «Искусство»]. — Лит. обозрение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 66—70.

125219. **Кардин В.** Сюжет для небольшой статьи. («Новый» В. Катаев и его рассказ «Фиалка»). — Вопр. лит., 1974, № 5 Ⓒ, с. 72—93.

125220. **Каюмов Лазиз.** Облик эпохи [в современной советской литературе]. — Лит. обозрение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8—10.

125221. **Кин Ц.** Переходный период? По страницам итал. прозы 70-х гг. — Лит. обозрение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 76—83.

125222. **Корман Б. О.** Заметки о проблеме автора. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 125, с. 41—60. Список лит.: 7 назв.

125223. **Кочетков Виктор.** Долговечность таланта. К 75-летию со дня рождения Л. М. Леонова. — Молодая гвардия, 1974, № 5 Ⓒ, с. 291—298.

125224. **Кутейникова Н. С.** Из истории художественной критики 1860-х годов (Е. И. Утин). [Литературовед и искусствовед]. — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 19—22.

125225. **Ланщиков Анатолий.** Право на искренность. [О творчестве писателя В. П. Астафьева]. — Север, 1974, № 4 Ⓒ, с. 115—122.

125226. **Лебедева В. Э.** К вопросу о месте и художественной функции образа автора-героя в поэме В. В. Маяковского «Хорошо!». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 125, с. 94—113. Список лит.: 5 назв.

125227. **Леонов Борис.** Мужество и нежность. О поэзии [азерб. поэта] Н. Хазри. — Молодая гвардия, 1974, № 5 Ⓒ, с. 280—290.

125228. **Лобанов М.** Преемственность народной жизни. О романе Л. Леонова «Русский лес». — Наш современник, 1974, № 5 Ⓒ, с. 160—164.

125229. **Микушев А.** Мужание героя. [О творчестве писателя И. Г. Торопова]. — Север, 1974, № 4 Ⓒ, с. 123—126.

125230. **Михалков Сергей.** Моя профессия. [Отрывки из книги, подгот. к печати в изд-ве «Сов. Россия»]. — Лит. обозрение. 1974, № 4 Ⓒ, с. 104—108.

125231. **Михайлов Николай.** Человек на войне. [Воен. проза 60-х гг.] — Кубань, 1974, № 5 Ⓒ, с. 107—112.

125232. **Очеретин Вадим.** О ненапечатанном и прочем. [О лит. жизни Урала]. — Лит. обозрение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 11—13.

125233. **Пирназаров А.** Одиннадцать неопубликованных стихотворений Омара. [Каракалп. поэт. 1879—1920]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 4, с. 72—74. Рез. на англ. и каракалп. яз.

125234. **Порудоминский В.** А. С. Пушкин. (К 175-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 49—51.

Прозорова А. Д. Глаголы с приставкой запо- в уральских говорах и сказах П. П. Бажова. — См. 125186а.

125235. **Ремизова Н. А.** Автор и субъектная организация в поэме А. Т. Твардовского «Дом у дороги». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 125, с. 114—141.

125236. **Сарнов Б.** Десятая муза — опасность или преимущество? [Лит. заметки]. — Вопр. лит., 1974, № 5 Ⓒ, с. 94—127.

125237. **Скобелев В. П.** Роман Л Леонова «Барсуки». (К вопросу о формах выражения авт. сознания). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 125. с. 76—93.

125238. **Соловьев Владимир.** «Опыт драматических изучений». (К истории лит. эволюции Пушкина). — Вопр. лит., 1974, № 5 ©, с. 128—158.

125239. **Сучков Б.** Современные аспекты теории социалистического реализма [в литературе и искусстве]. — Вопр. лит., 1974, № 5 ©, с. 3—40.

125240. **Табориссская Е. М.** Автор и герой в романе И. А. Гончарова «Обломов». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 125, с. 61—75.

125241. **Твардовский А.** «... Не желаю Вам легкой жизни...» [Письма к начинающим писателям. 1955—1967 гг. Публикацию подгот. М. И. Твардовская. С предисл. В. Огнева «Письма А. Т. Твардовского»]. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 65—71.

125242. **Фоменко Лидия.** Люди, города, страны... [О жанре зарубеж. очерка в творчестве сов. писателей]. — Лит. обозрение, 1974, № 4 ©, с. 14—17.

125243. **Холендро Дмитрий.** Герои «Пушки» встречаются в «Юности». [Писатель о встрече с прототипами героев своей повести, организ. ред. журн. «Юность». С предисл. ред.] — Юность, 1974, № 5 ©, с. 56—63.

125244. **Швецова Л.** И лирика, и эпос... [К обсуждению проблем соврем. поэмы в журн. «Лит. обозрение»]. — Лит. обозрение, 1974, № 4 ©, с. 48—51.

125245. **Яновский Н.** Деятельное добро. К 50-летию [писателя] В. Астафьева. — Наш современник, 1974, № 5 ©, с. 165—181.

25.3.2 Фольклористика

125246. **Рубинчик Ю. А.** К значению персидских пословиц и поговорок. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 246, с. 164—178.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

125247. **Андреев Владимир.** На марше. — «У Белорусского вокзала...» [Стихи]. — Юность, 1974. № 5 ©, с. 102

125248. **Антонов Виктор.** В роддоме. Стихи. — Север, 1974, № 4 ©, с. 67—68.

125249. **Астафьев Виктор.** Последний поклон. Новые главы [романа]. — Наш современник, 1974, № 5 ©, с. 15—58. Продолж. следует.

125250. **Бабаев Эдуард.** Накануне. — Турксиб. [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 21.

125251. **Баранская Наталья.** Чему равен икс? Рассказ. Ил.: Е. Муханова. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 43—51.

125252. **Беляков Иван.** Слово о матери. Поэма. — Кубань, 1974, № 5 ©, с. 28—32.

125253. **Богданович Анатолий.** «В белом мае на Кубани...» Стихи. — Кубань, 1974, № 5 ©, с. 3.

125254. **Бондарев С.** Корреспондент революции. Докум. повесть. [Об А. С. Серафимовиче]. — Кубань, 1974, № 5 ©, с. 33—83.

125255. **Бородянский Александр.** Про Борщова, слесаря-сантехника ЖЭК-2. Киноповесть. — Север, 1974, № 4 ©, с. 16—56.

125256 **Быстролетов Дмитрий.** Para bellum. Приключенч. повесть. Лит. ред. О. Шмелева. Ил.: Г. Макаров. — Наш современник, 1974, № 5 Ⓒ, с. 123—132. Окончание. Начало: № 3.

125257. **Высоцкий Валерий.** Ужин в Лозовахе. Повесть. Ил.: Ю. Пучинский. — Неман, 1974, № 4 Ⓒ, с. 6—78.

125258. **Галаов Юрий.** Зависть. Стихи. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6.

125259. **Давыдов И.** «Не военный человек». Рассказ. Ил.: Ю. Цишевский. — Юность, 1974, № 5 Ⓒ, с. 2—11.

125260. **Драбкина Елизавета Яковлевна.** В час раздумья. [Воспоминания писательницы. С предисл. ред.] — Молодой коммунист, 1974, № 4 Ⓒ, с. 76—85.

125261. **Дружков Николай.** Луч зари. — Горные войска. [Стихи]. — Север, 1974, № 4 Ⓒ, с. 66.

125262. **Дружников Юрий.** Уроки молчания. Рассказ. Ил.: И. Хохлов. — Юность, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—18.

125263. **Жигулин Анатолий.** Маковое поле. Стихи: «Чуть слышно тоскует кукушка...» — Маковое поле в Киргизии. — «Дань ня солнечный...» — «Мелкий кустарник...» — Наш современник, 1974, № 5 Ⓒ, с. 118—120.

125264. **Запорожцева Ирина.** «Запах пота, запах сена...» — «Не улетай!..» — «Залезаю в мешок — гордость всех экспедиций...» — «Летают к нам летчики первого класса...» — «Важенка отелится...» [Стихи]. — Север, 1974, № 4 Ⓒ, с. 57—58.

125265. **Каганцов Марк.** «Это давнее, очень давнее...» — «Клюква вдруг...» [Стихи]. — Север, 1974, № 4 Ⓒ, с. 68.

125266. **Каплунов Юрий.** Перед полетом. — Марши. — Декабрь. — Скорость. [Стихи]. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—4.

125267. **Кацерик Георгий.** Сабантуй. Стихи. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5.

125268. **Клименко Михаил.** Иной цвет. Повесть. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 99—123. Окончание. Начало: № 4.

125269. **Ковалев Дмитрий.** Из военных тетрадей. Стихи: «И вот мы всплыли...» — Ночной бой. — 9 мая 1945 года. — «Вот он, разъезд...» — «Аквамариновое море...» — «Распахнут знобко север-неулыбка...» — На бывшей границе. — Непросто приезжать... — «Где минные поля и сети, там...» — «По-доброму завидую ребятам...» — Молодая гвардия, 1974, № 5 Ⓒ, с. 93—100.

125270. **Куваев Олег.** Территория. Роман. — Наш современник, 1974, № 5 Ⓒ, с. 67—117. Окончание. Начало: № 4.

125271. **Кузнецов Валентин.** Юлии. — У костра. — «Той страны, где неведома грусть...» — «Смеется дождь, шумит, куражится...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—19.

125272. **Кузьмин Николай.** Под одной крышей. Повесть. Ил.: Е. Шукаев. — Молодая гвардия, 1974, № 5 Ⓒ, с. 109—160, 193—207. Окончание. Начало: № 4.

125273. **Леонович Владимир.** Джвари. (Монастырь Мцыри). — Подобно голубю ковчега. — Время. — Ника. [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—20.

125274. **Нестерова Елена.** В рейсе. Стихи. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—8.

125275. **Николюкин Иван.** Картины сурового детства. Стихи: Солдаты. — Военный оркестр. — Самолет. — От лисички-сестрички. — Беженцы. — Морозы. — Дымок над трубою. — Молодая гвардия, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—7.

125276. **Петров Анатолий.** День. Стихи. — Урал, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5.

125277. **Правдин Лев.** Бухта Анфисы. Роман. — Урал, 1974, № 5 ©, с. 46—97. Продолж. следует.

125278. **Продан Юрий.** Рассказы: Посвящение в мужчины. — Продержаться до ночи... — Фронтовые письма. — Кубань, 1974, № 5 ©, с. 5—27.

125279. **Романов Александр.** Корень жизни. Стихи. — Наш современник, 1974, № 5 ©, с. 59—66.

125280. **Савельев Иван.** «Поговори, мой сад, поговори...» — «Я все могу на свете проглядеть...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 21.

125281. **Слуцкий Борис.** Ветераны. — Полуторка. [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 13.

125282. **Смирнов Вениамин.** «Вельботы шли вдоль берега...» — «Мох да ветер, да камень — остров...» — «Так пусто, милая, так пусто!..» [Стихи]. — Север, 1974, № 4 ©, с. 66—67.

125283. **Смирнов Виктор.** «Мать ждет...» — «Соловей росы с овса покушал...» — «На улице тепло и тихо...» — «Любимая! Когда травою стану...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 41.

125284. **Спринчан Бронислав.** «Я узнаю тебя по стилю...» — Не в высоких, а в глубоких сферах...» — Март. [Стихи]. — Неман, 1974, № 4 ©, с. 3—5.

125285. **Стаднюк Иван.** Война. Роман. Кн. 2. — Молодая гвардия, 1974, № 5 ©, с. 8—89. Продолж. следует. Кн. 1: Октябрь, № 12, 1970.

125286. **Тарас Валентин.** Одна лошадиная сила. Рассказ. Ил.: М. Лисогорский. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 22—35.

125287. **Ткач Михаил.** Первооснова. — Отец. — Старая история. [Стихи]. — Север, 1974, № 4 ©, с. 58—59.

125288. **Топоровский Ян.** Зеленый осколок. — «Снимаю комнату на окраине...» — Разговор. — «Опавшие листья...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 20.

125289. **Трегубов Николай.** Соседи. Стихи. — Урал, 1974, № 5 ©, с. 6.

125290. **Трофименко Владимир.** Вишенка. Стихи. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 42.

125291. **Трусов Вадим.** Пенсионер Колька. Рассказ. — Север, 1974, № 4 ©, с. 60—65.

125292. **Хакимов Рамиль.** Встречи. [Отрывки из книги писателя]. — Урал, 1974, № 5 ©, с. 145—152.

125293. **Хургина Ирина.** Камень преткновения. Рассказ. Ил.: А. Токарев. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 36—40.

125294. **Целищев Александр.** Со стороны любви моей. Стихи: «Я на землю пришел...» — Мещера. — На Байкале. — «Мы у излуки...» — На родине. — Молодая гвардия, 1974, № 5 ©, с. 101—108.

125295. **Челнокова Мария.** Римма Егоровна. Рассказ. — Урал, 1974, № 5 ©, с. 35—45.

125296. **Шабанов Василий.** Родословная. — «Как копны, месяц тучи накосил...» — «Сыграй на гитаре, мадьярка...» — «Я не верю в вещи, у которых...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 5 ©, с. 208—211.

125297. **Шерешевский Лазарь.** «Живу в миру, а значит — на миру...» — «Все возрасты любви я перерос...» — «Лошадка смотрит на овец понуро...» — [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

125298. **Шумкин Николай.** Война в Ветелках. Повесть. — Урал, 1974, № 5 ©, с. 9—34.

125299. **Яшин Михаил.** Рижское взморье. —Парусник. [Стихи]. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 63.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

125300. **Воронько Платон.** «Твой путь — по зыби жгучего песка...» — Земля моей молодости. — Притча о Бое. — «Караван плывет гусиный...» — Осенний сонет. [Стихи]. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 12—13.

125301. **Гриезане Мара.** Глаза ленинградцев. — Беседа. [Стихи латыш. поэтессы]. — Молодая гвардия, 1974, № 5 ©, с. 90—92.

125302. **Жумагалиев Кайрат.** Чувство братства. Стихи [каз. поэта:] Широка ты, о степь... — Чувство братства. — Водопад. — Ала-Тау. — Наш современник, 1974, № 5 ©, с. 121—122.

125303. **Иоселиани Отиа.** Шесть старых дев и один мужчина. Комедия в 2 ч. Пер. с груз.: А. Эбаноидзе. — Театр, 1974, № 4 ©, с. 171—192.

125304. **Калачинский Михаил.** Докшицкий каравай. Стихи: Наступление. — «Без облачка единого...» — Мед в сотах. — Зеленый подпольщик. Авториз. пер. с белорус.: А. Шарапов. — Неман, 1974, № 4 ©, с. 79—82. Перед текстом и в огл. авт.: Михась Калачинский.

125305. **Лауринчюкас Альбертас.** Средняя американка. Пьеса в 3 д. с прологом. Пер. с литов.: А. Берман. — Театр, 1974, № 4 ©, с. 148—170. Перед текстом и в огл. авт.: Альбертас Лауринчукас.

125306. **Мухтар Аскад.** Девятая палата. Рассказ. Авториз. пер. [с узб.:] Б. Балтер. Ил.: А. Головченко. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 52—55.

125307. **Семашкевич Рыгор.** «Спокойные далекие дубы...» — Солдат. [Стихи]. Пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Юность, 1974, № 5 ©, с. 35.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

125308. **Байрон Джордж Гордон.** Написано после того, как автор приплыл из Сестоса в Абидос. — Итак, ты счастлива. — Гобби, мальчик мой. [Стихи. Пер. с англ. и предисл. Г. Усовой]. — Север, 1974, № 4 ©, с. 90—91.

125309. **Морган Эл.** Скромный успех. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Буяновская и А. Кукаркин. — Театр, 1974, № 4 ©, с. 134—147. Окончание. Начало: № 9, 1973.

125310. **Пальме Якоб.** Взрывы в Стокгольме. Роман. Пер. со швед.: З. Буловская. — Север, 1974, № 4 ©, с. 69—89. Продолж. Начало: № 3.

125311. **Сэлкудяну Петре.** Смерть манекенщицы. Повесть. Пер. с рум.: И. Огородникова. Ил.: Л. Михайлов. — Неман, 1974, № 4 ©, с. 83—107. Продолж. Начало: № 3.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

125312. **Нигай А. Г.** О формировании научно-материалистического мировоззрения средствами искусства. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 1, с. 69—73.

125313. **Сидорина Е. В.** Некоторые аспекты ценностных ориентаций «производственников» 20-х годов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, 6 ©, с. 151—175. Список лит.: 32 назв.

Сучков Б. Современные аспекты теории социалистического реализма [в литературе и искусстве]. — См. 125239.

125314. **Элькина З. Б.** О двух тенденциях подхода к анализу массового искусства. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1973, вып. 14, с. 126—140.

28.2 Архитектура. Градостроительство

125315. **Закиров Р. С., Авдеев Л. М.** О защите населенных мест (станций, разъездов, городов и т. д.) от песчаных заносов и их планировке в пустынях и полупустынях. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 58—70.

125316. **Литвинов В. В.** Дальва — сестра Хатыни. [О мемор. комплексе в Белоруссии]. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 71—74.

125317. **Филенков Ю. П.** Некоторые вопросы методики художественного конструирования комплексного оборудования (общественных зданий). — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1973, вып. 4 Ⓒ, с. 64—70.

28.3 Изобразительное искусство

125318. **Анисимов Гр.** «Этот образ с тобой неразлучен...» Графика Д. Штеренберга. — Лит. обозрение, 1974, № 4 Ⓒ, с. 74—75.

125319. **Базазьянц С.** От росписи объекта к формированию среды. [Проблемы соврем. монум.-декоративной живописи]. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6—14

125320. **Баршева И. Н.** А. Е. Архипов в Академии художеств 1884—1886 гг. — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 72—80.

125321. **Белогорлова Л.** Художник-интернационалист. О выставке произведений [худож. ГДР Г. Бондцина. Москва. Ноябрь. — дек. 1973 г.] — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 45—50.

125322. **Владич Л.** Творчество радостное, вдохновенное. К 90-летию [со дня рождения худож.] А. А. Шовкуненко. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—28.

125323. **Власова Р. И.** Этюды И. Е. Репина к картине «Торжественное заседание Государственного Совета 7 мая 1901 года». — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3. с. 48—57.

125324. **Громов Е.** Основоположник советской кинодекорации. О творчестве В. Е. Егорова — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—33.

Громов Н. Н. Эстетика Н. Г. Чернышевского и художественные взгляды И. Н. Крамского. — См. 122103.

125325. **Дьяконицын Л.** Монументалисты Перми. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с.15—19.

125326. **Зименко В.** Современность — основной образный фонд искусства. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—37.

125327. **Катанян В.** Неизвестный рисунок Михаила Ларионова. [1922 г.] — Юность, 1974, № 5 Ⓒ, с. 103.

125328. **Кузминскис И.** Жизнь народа — источник вдохновения. [О развитии соврем. литов. изобразит. и декоративного искусства]. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 2—5.

Кутейникова Н. С. Из истории художественной критики 1860-х годов (Е. И. Утин). [Литературовед и искусствовед]. — См. 125224.

125329. **Куторга З.** Верность теме. Худож. В. Микита. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—22.

Литвинов В. В. Дальва — сестра Хатыни. [О мемор. комплексе в Белоруссии]. — См. 125316.

125330. **Матафонов В. С.** Батальная живопись Академии художеств и передвижники (на материале творческой биографии П. О. Ковалевского). — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 58—65.

125331. **Машин Иржи.** Искусство чешской и словацкой готики. [По материалам одноим. выставки в Ленинграде и Москве. Статья из Чехословакии]. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 62—67.

125332. **Плотников В. И.** Картина «Садко» и борьба за Репина в русской художественной критике 1870-х годов. — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 31—47.

125333. **Поляков Ю.** Искусство сражается и побеждает. [О выставках нац. изобразит. искусства на X Всемирном фестивале молодежи и студентов. Берлин. 1973]. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—44.

125334 **Прибульская Г. И.** Репин и передвижники. — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 22—31.

125335. **Пунина И. Н.** К вопросу об истоках Товарищества передвижных художественных выставок. — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 3—10.

125336 **Ракитина Е.** Эти независимые художники. [О Триеннале сценографии Прибалтики, Москвы и Ленинграда. Рига. 1973] .— Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 76—80 с табл.

125337. **Сазонова К. К.** С. В. Малютин в Талашкине. [К биогр. художника]. (Новые материалы). — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 80—90.

125338. **Сапего И.** Эстетические принципы импрессионизма. К 100-летию 1-й выставки импрессионистов. — Искусство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 51—61.

125339. **Яковлева Н. А.** Картина В. М. Васнецова «Царь Иван Васильевич Грозный». — Проблемы развития рус. искусства, 1972, вып. 3, с. 65—72.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Каган М. С. Дизайн как вид художественного творчества. — См. 123495.

Кузминскис И. Жизнь народа — источник вдохновения. [О развитии соврем. литов. изобразит. и декоративного искусства]. — См. 125328.

Минервин Г. Б. Красота и художественная образность в дизайне. — См. 123501.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

125340. **Аракелов С. А., Рахим-заде Г. Г.** Детская тематика в творчестве С. С. Прокофьева. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 43. Серия «Педагогика и психология», вып. 8, с. 72—84. Список лит.: с. 83.

125341. **Бордюг Н. Д.** Об интонационных истоках камерной музыки композиторов Узбекистана. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 43. Серия «Педагогика и психология», вып. 8, с. 98—117.

125342. **Бродская Г.** От Петипа до Григоровича. [Балет П. И. Чайковского «Спящая красавица» в Большом театре СССР]. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 41—53.

125343. **Георгиева С.** В начале двадцатых... [О спектакле «Мы — цемент!» по роману Ф. Гладкова «Цемент» в Центр. театре Сов. Армии. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 28—34.

125344. **Гугушвили Этери.** Мосты не сожжены. [О постановках пьесы Н. Думбадзе «Обвинительное заключение» в Тбил. театре им. Руставели и Рустав. драм. театре]. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—41.

125345. **Дзюбинская О.** «Листопад», Катовицы. [О театр. спектаклях VII Фестиваля сов. драматургии. Польша. Ноябрь 1973 г.] — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 101—108.

125346. **Днепров В.** Драма в романе. К проблеме инсценирования романов Достоевского. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 54—64.

125347. **Каск Карин.** Юри Ярвет. [Творч. портр. актера Таллин. Театра драмы им. Кингисеппа]. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 70—75.

125348. **Комиссаржевский В.** Оглянись и посмотри вперед. Театр. обозрения. Статья 1. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 17—27.

125349. **Любицкий А.** Дмитрий Борисович Кабалевский. [О творчестве композитора]. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 65—70.

125350. **Максим** Максимович Штраух. [1900—1974. Некролог]. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 94 с портр.

125351. **Мочалов Ю.** Елена Фадеева. [По материалам беседы с нар. арт. РСФСР]. К 60-летию со дня рождения. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 65—70.

125352. **Пименов Вл.** Борис Ливанов. К 70-летию со дня рождения. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 97—100 с портр.

Ракитина Е. Эти независимые художники. [О Триенниале сценографии Прибалтики, Москвы и Ленинграда]. — См. 125336.

125353. **Рыжикова Т. А.** Эволюция лирических образов в фортепианном творчестве С. С. Прокофьева. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 43. Серия «Педагогика и психология», вып. 8, с. 85—97.

125354. **Семеновский В.** Житейская история. [Пьеса Э. Володарского «Долги наши» в Моск. Худож. театре им. Горького]. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 34—37.

125355. **Умолкнувший** звук... Памяти [гитариста] С. А. Сорокина. — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 93—94 с портр. Подписи: Т. Вечеслова, Е. Симонов, Ю. Григорович, А. Свободин.

125356. **Шамович Е.** На Вроцлавском фестивале. [О IV Междунар. фестивале студенч. театр. фестивалей. Польша. Окт. 1973 г.] — Театр, 1974, № 4 Ⓒ, с. 109—117.

28.7 Кинематография. Фотография

125357. **Баранов С. М., Бажин Н. М.** О предельной светочувствительности и разрешающей способности некоторых новых бессеребряных фотографических материалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 39—42. Список лит.: 11 назв.

125358. **Барбанель И. С.** Оптимизация записи голограмм в системе с двумя предметными пучками. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 52—54.

125359. **Богомолов К. С., Вахтанова Л. П., Груз Э. А.** Химико-фотографическая обработка высокоразрешающих фотопластинок тип ВР-Э с обращением. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.

Громов Е. Основоположник советской кинодекорации. О творчестве В. Е. Егорова. — См. 125324.

125360. **Дрига И., Прессман Л.** XXVII конгресс Международной ассоциации научного и учебного кино. [г. Варна (Болгария). Окт. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 4 Ⓒ, с. 156—158.

125361. **Дубовик А. С., Ушаков Л. С.** Высокоскоростная голография и киноголография. Обзор. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 67—77. Список лит.: 35 назв.

125362. **Ларионов Н. П., Лукин А. В., Мустафин К. С.** Сенситометрические характеристики галогенидосеребряных фотоматериалов, применяемых в голографии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 32—38. Список лит.: 10 назв.

Максим Максимович Штраух. — См. 125350.

Мочалов Ю. Елена Фадеева. — См. 125351.

125363. **О методике** измерения светочувствительности голографических фотоматериалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. С. Андреев, В. М. Пташенчук, В. В. Тарновецкий, И. Е. Гапоненко.

125364. **О получении** прямого позитива для записи информации на особомелкозернистых фотографических пластинках. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 59—61. Авт.: Д. М. Самойлович, Е. С. Баринова, С. И. Горелик и др.

125365. **Петрушкина З. Л., Ивкина Е. Г., Киселев А. Я.** Опыт применения фильтровых красителей для улучшения резкости изображения на цветных фотобумагах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

125366. **Система** подводной фоторегистрации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1, с. 16—19. Авт.: Р. Н. Резвов, Л. Д. Королев, А. Б. Фленов, Н. В. Липатов.

125367. **Сравнительное** исследование фотолиза галогенидов серебра и образования скрытого изображения. [Сообщ.] 7. А. Б. Пташная, А. Б. Пятницкая, К. В. Чибисов. Картина фотолиза при измерении потемнений при разных длинах волн. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 13 назв.

125368. **Фаерман Г. П.** О зависимости скорости проявления от ΔE-E_{Ag}-E_{Red}. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 42—47. Список лит.: 39 назв.

125369. **Фотоэлектрохимическая** запись голограмм на полупроводниковых пленках. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 54—56. Авт.: Л. В. Беляков, Д. Н. Горячев, Ю. И. Островский, Л. Г. Парицкий.

125370. **Шмаков П.** Голография и телевидение. — Вестн. связи, 1974, № 4 Ⓒ, с. 25—29.

125371. **Шнайдман Я. А., Ахмедзянова С. Г.** Стабильность скрытого изображения в светочувствительном слое кинофотопленок в атмосфере кислорода. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 1 Ⓒ, с. 48—49.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

125373. **Балашова Л. И.** Букварю Ивана Федорова 400 лет. — Нач. школа, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—27.

30.2.11 Периодическая печать

125374. **Басов Н.** К 50-летию журнала «Вожатый». — Нар. образование, 1974, № 5 Ⓒ, с. 96—98.

125375. **Журналу «Ветеринария» — 50 лет.** [Ред. статья]. — Животноводство, 1974, № 5 Ⓒ, с. 87—88.

125376. **Румянцев Н. М., Хренов А. Ф.** Боевой орган военных историков. [К 15-летию «Воен.-ист. журн.»] — История СССР, 1974, № 3 Ⓒ, с. 231—233.

125377. **Улащик Н. Н.** Бюллетень «Памятники истории и культуры Белоруссии». [Обзор]. — История СССР, 1974, № 3 Ⓒ, с. 220—222.

30.2.12 Издательское дело

125378. **Лихтенштейн Е. С.** Академия наук и отечественное научное книгоиздательство. — История СССР, 1974, № 3 Ⓒ, с. 72—89. Библиогр. ссылки в тексте.

125379. **Розанов С. П.** Издается для энергетиков. [О работе изд-ва «Энергия»]. — Пром. энергетика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—4.

125380. **Сальников Е. Н.** Издательство «Связь», год 1974-й. [Характеристика темат. плана]. — Электросвязь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 73—75.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

125381. **Алексеева К.** Курс — слитность информационных и библиотечных функций. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—36.

125382. **Бахмутская И., Кучеров В.** Воспитывать борцов за коммунизм. [О совершенствовании системы библ. обслуживания юношества]. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 4—10.

125383. **Кирсанова М.** В условиях Сибири и Дальнего Востока. [О Гос. публ. науч.-техн. б-ке Сиб. отд-ния АН СССР]. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—41.

125384. **Киселева О., Манохина Р.** Библиотеки — университетам культуры. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 43—46.

125385. **Мазуренко И.** Не померкнет никогда. [Воен.-патриот. работа в Одес. гос. науч. б-ке]. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—19.

125386. **Моисеева А.** Старейшая академическая. [О Б-ке АН СССР]. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—33.

125387. **Нерасторжимость** науки и библиотек. [Об информ.-библ. системе АН СССР. Ред. статья]. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—29.

125388. **Нечаева Т.** На традициях отцов. [О работе Саран. гор. б-ки № 5 по патриот. воспитанию читателей]. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—19.

125389. **Соломахина С.** Год решающих побед. [О формах работы с литературой о решающих сражениях 1944 г.] Консультация. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—25.

125390. **175 лет** со дня рождения А. С. Пушкина. [В помощь библиотекарю. Статьи:] А. Турков. Прошли ли мы Пушкина? — Т. Ходукина, Л. Ларина. Дань признательности. — А. Пудалов. «История народа принадлежит поэту». — И. Линкова, В. Масловский. «Пушкин, величайшая гордость наша...» — Л. Я Макальская. Он живет среди нас. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 46—64.

125391. **Чурюмов Н.** Книги в солдатских ранцах. [О походных б-ках на фронтах Великой Отеч. войны]. — Библиотекарь, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—21.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

125392. **Гловацкая Е. И.** Юзеф Анджей Залуский. К 200-летию со дня смерти [польск. библиографа]. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1974, вып. 48 Ⓒ, с. 20—33.

125393. **Кузнецова Л. В.** Новый болгарский педагогический журнал «Проблемы коммунистического воспитания». — Сов. педагогика, 1974, № 4 ©, с. 139—141.

125394. **Миллер А. М.** Вопросы чтения больных в лечебных учреждениях социалистических стран. [Библ. обслуживание и библиотерапия]. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1974, вып. 48 ©, с. 84—107.

125395. **Оржеховская Т. Е.** Государственная текущая библиография Румынии. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1974, вып. 48 ©, с. 34—57.

125396. **Рац А.** Библиотечное обслуживание детей в Венгрии. Пер. с венг. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1974, вып. 48 ©, с. 3—19.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

125397. **Владимиров Л. И.** Некоторые вопросы организации публичных библиотек в США. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1974, вып. 48 ©, с. 58—83.

125398. **Селезнев К. Л.** Морган Филипс Прайс. [Памяти англ. публициста и обществ. деятеля. 1885—1973]. — История СССР, 1974, № 3 © с. 217—219.

30.5 Библиографические пособия

125399. **Ахутин Е. А.** Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в январе 1974 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 4 ©, с. 629—631.

125400. **Документы** и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в марте 1974 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 5 ©, с. 139—145.

125401. **Новая** юридическая литература в СССР (январь — февраль 1974 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1974, № 5 ©, с. 154—158.

125402. **Суркова Л. Б.** Перечень работ академика А. И. Целикова, изданных 1963 (конец года) — 1973 гг. Сост. Л. Б. Суркова. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1974, сб. 36, с. 438—447.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 38 «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

Автомобильная промышленность. М., 1974. № 5.

Агитатор. М., 1974. № 10 (рц, бф).

Азербайджанский химический журнал. Баку, 1973. № 5-6 (87-88).

Анализ строительства железнодорожных линий в условиях Средней Азии и Казахстана. См. [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).

* Английская филология. Владивос-

ток. (Дальневост. гос. ун-т). 1972. Вып. 3.

Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 4.

Бетон и железобетон. М., 1974. № 5 (230) (бф).

Библиотекарь. М., 1974. № 5 (бф).

* Библиотековедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 48.

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. Т. 27 № 2.

Биохимия. М., 1974. Т. 39 вып. 2.

Бумажная промышленность. М., 1974. № 5.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. № 28.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1974. Т. 79. Отд. биол. Вып. 2.

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 4.

Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каракалп. и рус. яз. 1973. № 4 (54) (бф).

Вестник офтальмологии. М., 1974. № 2 (рц).

Вестник связи. М., 1974. № 4.

Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 2 (35).

Вестник статистики. М., 1974. № 5 (рц).

Военно-медицинский журнал. М., 1974. № 2 (рц).

* Вопросы антропологии. Науч. статьи и материалы. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1974. Вып. 46.

Вопросы вирусологии. М., 1974. № 2.

* Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1972. Вып. 14.

Вопросы изобретательства. М., 1974. № 5.

* Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории и философии, естествознания и техники). 1973. Вып. 4 (45) (рц).

Вопросы истории КПСС. М., 1974. № 5 (рц, бф).

Вопросы ихтиологии. М., 1974. Т. 14 вып. 2 (85).

Вопросы литературы. М., 1974. № 5 (рц).

Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1974. Т. 16 № 4.

* Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сборник. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1973. Июнь.

Геология и геофизика. Новосибирск, 1974. № 4 (172).

Гидродинамика. Пермь, 1974. Вып. 5. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 316.

Гидротехническое строительство. М., 1974. № 5.

Горный журнал. М., 1974. № 5 (рц, бф).

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. Т. 29 № 11-12.

Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1974. [Т.] 58 № 2.

Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 215 № 6.

Животноводство. М., 1974. № 5 (рц).

Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 4 (рц).

Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1974. Т. 24 вып. 2.

Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1974. Т. 19 вып. 1.

Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 № 4 (рц, бф).

Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 4.

Журнал прикладной химии. Л., 1974. Т. 47 вып. 4.

Журнал физической химии. М., 1974. Т. 48 вып. 4.

Земля родная. М., 1974. № 5.

Зерновое хозяйство. М., 1974. № 5 (рц).

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 4.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1972. № 1.

Известия Академии наук СССР. М.
— Механика жидкости и газа. 1974. № 2.
— Механика твердого тела. 1974. № 2.
— Серия геогр. 1974. № 2 (рц).
— Физика Земли. 1974. № 4.

Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1973. № 6.

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж...» указ. на 2-м тит. л. 1972. Т. 125. Проблема автора в худож. литературе.

Известия высших учебных заведений.
— Горный журн. Свердловск, 1974. № 4.
— Математика. Казань, 1974. №№ 1 (140), 2 (141).
— Радиоэлектроника. Киев, 1974. Т. 17 № 4. Помехоустойчивость радиотехн. систем.
— Химия и хим. технология. Иваново, 1974. Т. 17 № 4.

Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия техн. наук. Ростов н/Д, 1973. № 4.

Искусство. М., 1974. № 5 (бф, рц).

История СССР. М., 1974. № 3 (рц).

Казанский медицинский журнал. Казань, 1974. № 1.

Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 4 (рц).

Коммунист Молдавии. Кишинев, 1974. № 4 (рц).

Коммунист Советской Латвии. Рига, 1974. № 5 (458).

* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1974. № 5.

Литературное обозрение. М., 1974. № 4 (рц).

* Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1974. Т. 9 вып. 2 (32).

Математический сборник. М., 1974. Т. 94 (136) вып. 1 (5).

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1974. №№ 4 (рц), 5 (рц).

Мировая экономика и международные отношения. М., 1974. № 5 (рц).

Молодая гвардия. М., 1974. № 5 (рц).

Молодой коммунист. М., 1974. № 4 (рц).

Молочное и мясное скотоводство. М., 1974. № 5.

Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 4.

Народное образование. М., 1974. № 5 (рц, бф).

Научно-технический сборник. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). См. Вычислит. техника в машиностроении.

Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1974. № 3 (123) (рц).

Научные статьи и материалы (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). См. Вопросы антропологии.

Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1973. Вып. 95. Теплоснабжение городов.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1972. Т. 7. Ультразвук и физ.-хим. свойства веществ. Вып. 6. — Является одноврем. т. 101 Учен. зап. (Кур...); в кн. т. 7 (101).

Начальная школа. М., 1974. № 5 (рц, бф).

Наш современник. М., 1974. № 5.

Нейрофизиология. Киев, 1974. Т. 6 № 2.

Неман. Минск, 1974. № 4.

Нефтехимия. М., 1974. Т. 14 № 2.

Новое время. М., 1974. № 17 (1507).

Овцеводство. М., 1974. № 5.

Партийная жизнь. Ташкент, 1974. № 4.

Плановое хозяйство. М., 1974. № 5 (рц).

Почвоведение. М., 1974. № 5 (бф).

Прикладная механика. Киев, 1974. Т. 10 (20) вып. 4 (рц).

* Проблемы развития русского искусства. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). Кафедра истории рус. и сов. искусства. 1972. Вып. 3.

Проблемы туберкулеза. М., 1974. № 4.

Проблемы эндокринологии. М., 1974. Т. 20 № 2 (рц).

Промышленная энергетика. М., 1974. № 5 (рц).

Пчеловодство. М., 1974. № 4.

Радиохимия. Л., 1974. Т. 16 вып. 2.

Разведка и охрана недр. М., 1974. № 4.

Растительные ресурсы. Л., 1974. Т. 10 вып. 2 (рц).

Садоводство. М., 1974. № 5 (рц, бф).

Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лекарств. растений «ВИЛР»). М. — На корешке: Сборник науч. работ ВИЛР. 1973. Вып. 6. Поиски и хим. изучение биол. активных веществ.

Сборник научных трудов ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т

механизации и техники полива). Коломна, 1973. Т. 4. Дождевание с.-х. культур.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «НИИХимМаш»). Хим. машиностроение. М., 1973. Вып. 65. Вопросы прочности.

Светотехника. М., 1974. № 5 (бф).

Север. Петрозаводск, 1974. № 4 (рц).

Советская геология. М., 1974. № 4 (рц).

Советская педагогика. М., 1974. № 4 (рц, бф).

Советское государство и право. М., 1974. № 5 (рц, бф).

Советы депутатов трудящихся. М., 1974. № 5 (203).

Среднее специальное образование. М., 1974. № 4 (рц).

Станки и инструмент. М., 1974. № 5 (рц).

Строительные и дорожные машины. М., 1974. № 4 (220) (бф, рц).

Судостроение. Л., 1974. № 4 (437).

Театр. М., 1974. № 4.

Технология и экономика брикетирования мелкозернистых материалов. Иркутск, 1971. [Сб.] 2. См. [Учен. зап.] (Иркут. ин-т нар. хоз-ва). Вып. 30.

Тракторы и сельхозмашины. М., 1974. № 5.

Труды ААНИИ. См. Труды (Арк. и антаркт. науч.-исслед. ин-т).

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1973. Т. 4 (45).

Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1974. Т. 308. Расчеты гидрол. режима устоев рек Аркт. зоны Сибири; т. 316. Динамика ледяного покрова.

Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения). М., 1974. Сб. 35. Электропривод и автоматизация металлург. машин и агрегатов; сб. 36. Новые процессы и машины металлург. производства.

Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика. М., 1973. Вып. 4. Методика худож. конструирования; вып. 5. Практика худож. конструирования; 1974. [Вып.] 6. Эстет. ценность и худож. конструирование.

Труды (Всесоюз. гидробиол. о-во АН СССР). М., 1974. Т. 20. Видовой состав и распределение океан. планктона.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1974. Вып. 70. Физ.-геол. процессы в промерзающих и протаивающих породах.

Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т им. Ф. Э. Дзержинского). М., 1974. Вып. 1. Автоматизация мощных энергоблоков.

Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1973. Вып. 21. Химия и технология продуктов орган. синтеза.

Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М., 1973. № 38. Гидротехн.

Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка (ГОСНИТИ). М. — На корешке: Труды ГОСНИТИ. 1972. Т. 36.

Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1974. Вып. 218. Гидрол. прогнозы; вып. 219. Исследование и расчеты заторов и зажоров льда.

Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.

Труды математического факультета (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1973. Вып. 11.

* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 122. Пром. электроника.

Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1973. Вып. 246. Вопросы семантики индоевроп. яз.

* [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1972. Вып. 80. Анализ стр-ва ж.-д. линий в условиях Сред. Азии и Казахстана.

Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1974. Вып. 124. Совершенствование и расчет элементов оборудования энергоблоков.

Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1973. № 115. Исследование напряжений и деформаций методом фотоупругости.

Узбекский химический журнал. Ташкент, 1974. № 2.

Украинский физический журнал. Киев, 1974. Т. 19 № 4.

Ультразвук и физико-химические свойства веществ. Курск, 1972. Вып. 6. См. Науч. труды (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 7 (101).

Урал. Свердловск, 1974. № 5 (рц).

* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одноврем. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин». 1973. № 3.

* Ученые записки (Барнаульск. гос. пед. ин-т). Барнаул, 1972. Т. 19. Вопросы новой и новейшей истории.

* Ученые записки (Владимир. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир. 1972. Т. 43. Серия педагогика и психология. Вып. 8. Вопросы муз. педагогики и теории.

* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). Горький, 1972. Вып. 125. Серия филол. наук. Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1973. Вып. 176. Серия механика. Вып. 2. Применение аналит. и числ. методов к динамике жидких и сыпучих сред.

* [Ученые записки] (Иркут. ин-т нар. хоз-ва). Иркутск. — Назв. «Учен. зап...» в кн. не указ. 1971. Вып. 30. Кафедра техн. механики. Технология и экономика брикетирования мелкозернистых материалов.

* Ученые записки кафедр общественных наук вузов Ленинграда. Философия. Л., 1973. Вып. 14. Филос. и социол. исследования.

Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 101. — Является одноврем. т.7 Науч. трудов (Кур...) и расписан под этим назв.

Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 11. Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).

* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1972. Т. 442. Кафедра педагогики. Из истории марксистско-ленинской педагогики.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1974. № 316. Гидродинамика. Вып. 5.

* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т, Нижнетагильск. гос. пед. ин-т). Нижний Тагил, 1972. Сб. 152. Говоры Урала и Зап. Сибири.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1974. Вып. 317. Труды по географии. [Т.] 11.

Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 вып. 4.

Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1974. Т. 37 вып. 4.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1974. Т. 60 № 4 (рц).

Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1974. Т. 6 вып. 2 (рц).

Финансы СССР. М., 1974. № 5.

Школа и производство. М., 1974. № 5 (рц).

Электричество. М., 1974. № 5 (рц).

Электронная обработка материалов. Кишинев, 1974. № 2 (56).

Электросвязь. М., 1974. № 5 (рц, бф).

Энергомашиностроение. Л., 1974. № 4.

Юность. М., 1974. № 5 (228) (бф).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

122076-77, 122082, 122084-85, 122087, 122089-91, 122093-95, 122097, 122100-01, 122103, 122107-09, 122112-13, 122115, 122117, 122127, 122166, 122168, 122181-84, 122190-92, 122226, 122249, 122300, 122302, 122307, 122309-12, 122315-17, 122322, 122329, 122331, 122333-34, 122343-44, 122348, 12353, 122355, 122359-60, 122362-66, 122369, 122373-74, 122377, 122379, 122382-84, 122386, 122389-90, 122393, 122397-98, 122400-01, 122404-05, 122407, 122409-13, 122415-18, 122443, 122493, 122513, 122535, 122548-54, 122559, 122561,

122564-65, 122572-73, 122588-89, 122600, 122602-03, 122612-13, 122637, 122799, 122813, 122836, 123202a, 123209, 123327-36, 123342, 123391, 123428-30, 123452, 123542, 123550, 123556, 123684, 123688, 123692, 123695, 123701-01a, 123707, 123710-11, 123730, 123735, 123737-40, 123749, 123751, 123757, 123762, 123764, 123768, 123774, 123783, 123786, 123794, 123813, 123919, 124013, 124016, 124071-72, 124080, 124088, 124132, 124163, 124220-21, 124413, 124624, 124640, 124647-50, 124761, 124997, 125017, 125028, 125031, 125034, 125037, 125041, 125050, 125052-53, 125061, 125072-73, 125076, 125085, 125091, 125094, 125099, 125117, 125141, 125143-44, 125147-50, 125152-63, 125166-73, 125175-78, 125180-82, 125184-86, 125188-91, 125197, 125201-02, 125216-17, 125222, 125224, 125226, 152231, 125235, 125237, 125240, 125252-54, 125278, 125314-15, 125320, 125323, 125330, 125332, 125334-35, 125337, 125339-41, 125353, 125392, 125394-97.

ეროვნული
ბიბლიოთეკა

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

б 4/167

78 кол.1

70487

ТБИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП Б-КА
70487
1-12 6 ЭКЗ 1