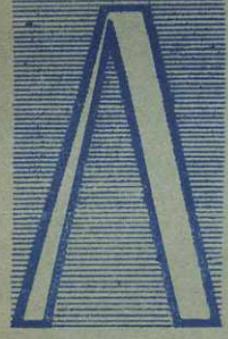


6.384
1977

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ՆՈՅՆԱԳՐԱԿԱՆ
ՍԵՆՏՐԱԿ



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱՏԵՅԻ

1977

35

(125102—128664)

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

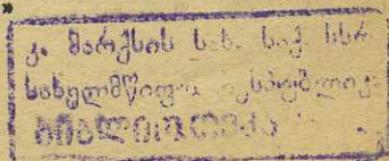
ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

35

1977
(125102—128664)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	4
5 История. Исторические науки	8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8 Международное профсоюзное движение	14
9 Международное движение молодежи	14
10 Государство и право. Юридические науки	14
11 Военная наука. Военное дело	16
12 Статистика. Демография	17
13 Наука. Науковедение	—
14 Кибернетика. Семiotика. Информатика	18
15 Естественные науки	23
16 Техника. Промышленность	82
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	147
18 Транспорт	183
19 Связь	192
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	192
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22 Здравоохранение. Медицинские науки	193
23 Физическая культура. Спорт	212
24 Культура. Образование	214
25 Филологические науки	221
26 Художественная литература. Фольклор	225
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	227
29 Религия. Атеизм	230
30 Печать. Книговедение	230
31 Справочники, общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 35 «Летописи журнальных статей»	232
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	236

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 25/VII 1977 г. Подписано к печати 24/VIII 1977 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16}. Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,00. Уч.-изд. л. 20,95
 Тираж 4340 экз. Заказ 1042 Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
 при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
 издательств, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

125102. Аасамаа Х. Курс на социалистическую революцию. (К 60-летию «Апрельских тезисов» В. И. Ленина). — Коммунист Эстонии, 1977, № 4 ©, с. 52—62.

125103. Маликов М. Ленинский курс на социалистическую революцию. К 60-летию Апрельских тезисов В. И. Ленина. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 4 ©, с. 56—62.

125104. Сидорович А. В. Соотношение двух подразделений общественного производства в свете недавно опубликованных материалов В. И. Ленина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 26—38.

125105. Шевцов В. Ленинские идеи о взаимосвязи государственной политики и экономики при социализме. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 3—10.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также № 128533)

125106. Шарапов Ю. П. Книга в жизни Ленина. — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 9—15.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

125107. Плеханов А. Герцен о формировании личности ребенка. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 58—65.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

(См. также № 125589)

125108. Быховский Б. Бессмертная Гипатия. [К биограф. философа, математика и астронома Гипатии Александрийской. 370—415]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 39—48.

125109. Султонов У. Проблема души и тела в произведениях Ибн Сино. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 39—46. Рез. на тадж. яз.

125109а. Феоктистов В. Ф. К вопросу о становлении официальной политической доктрины феодального Китая. [VI—III вв. до н. э.] -- Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 89—101.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм



125110. Хилькевич А. П. Знание об объекте и знание о знании. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 28—32.

3.2.2 Научный коммунизм

125111. Вадер А. Политические основы социалистического образа жизни. — Коммунист Эстонии, 1977, № 4 ©, с. 30—40.

125112. Завтур А. Главное событие XX века. [О междунар. значении Великой Октябрьской соц. революции]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 23—31.

125113. Мокроусов В. Личность и общество [в условиях социализма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 4 ©, с. 69—75.

125114. Якушев В. Г. Некоторые вопросы взаимосвязи политической идеологии и практики в развитом социалистическом обществе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 36—40.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектанства

125115. Почоева М. Извращение интернационального принципа дружбы народов СССР современным антикоммунизмом. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 29—32. Рез. на тадж. яз.

3.4 Психология

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

125116. Басаров Б. К методологии исследования устойчивости личности. [Проблемы социальной психологии]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

125117. Бородина Н. И. Активность личности как физиологическая, психологическая и социальная проблема. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 23—38.

125118. Попова М. Сквозь призму психоанализа [З. Фрейда]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 56—59. Продолж. следует.

125119. Сухаревский Л. М. Как развить и укрепить память. — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 85—87.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

125120. Магомадов М. М. Сущность и факторы интенсификации производства. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1976, т. 9, вып. 1, ч. 4 ©, с. 128—145.

125121. Матюшенко И. Г., Шимко А. К. О категории «производительность труда». — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 49—53.

36035740
012-101033

125122. **Мызникова Г. М.** О природе собственности на средства производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 15—25.

125122а. **Цаголов Н. А.** Методологические основы критики современной буржуазной политической экономии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 3—14. Продолж. следует.

4.2.2 Коммунистический способ производства

125123. **Кожухарь А., Онофрейчук Д.** Развитие непродуцированной сферы и сокращение затрат труда в домашнем хозяйстве [при социализме]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 56—61.

125124. **Куликова Т. Д.** Общественные фонды потребления в условиях развитого социализма. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 127—136.

125125. **Павук В. П.** Закон экономии времени в условиях научно-технической революции. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 44—51.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

125126. **Константинов Ю. А.** Действительность против вымысла. (О науч. несостоятельности буржуазных трактовок коллективной валюты стран — членов СЭВ). — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 17—26.

4.4.1.1 Экономика СССР

125127. **Барышников Николай Николаевич.** Курс: эффективность и качество. [Беседа с зам. нач. сводного отд. перспективного планирования Госплана ТССР Н. Н. Барышниковым. Записал Л. Плешаков]. — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 60—64.

125128. **Зарубаев Н. В.** К вопросу оценки качественных показателей водных ресурсов в условиях их комплексного использования. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 150—154.

125129. **Маркова Н. И.** Проблемы сбалансированности трудовых ресурсов и капитальных вложений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 39—48.

125130. **Масальский А. Б.** Проблема амортизации на современном этапе и некоторые итоги разработки норм амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 72—81.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

125131. **Айзинова И. М.** О краткосрочных прогнозах в оперативном управлении. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 52—55.

125132. **Белинскис Ф. Ф., Блонзиялис М. Ю.** Устройство для регистрации и ввода информации о работе оборудования в управляющий комплекс. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 155—158. Рез. на литов. яз.

125133. **Покровский Е. А., Зорин В. В.** Об оценке надежности информационного обеспечения АСУ. — Вестн. Киев. политех. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

125134. Лучанский Г. Э. Некоторые вопросы совершенствования планирования и повышения эффективности использования оборотных средств в народном хозяйстве. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 113—120.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

125135. Медведев П. А., Нит И. В. Статистический подход к определению качества работы предприятий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 64—66.

4.4.1.14 Труд

125136. Бердыклычева Н. М. Методические вопросы социологического исследования движения наставничества. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

125137. Киселев Г. М. Научная организация инженерного труда. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 19—23.

125138. Клименков И. Ф. Характер влияния НТР на повышение культурного уровня рабочих в зависимости от содержания труда. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 33—36.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

125139. Блановский А., Мучник С. Совершенствование кредитования межхозяйственных объединений. — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 62—68.

125140. Вопросы денежного обращения. [Статьи:] Г. Е. Щелканова. О выполнении кассовых планов. — Ю. И. Кутансов. Больше внимания резервам. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 59—63.

125141. Кашаева В. К. Повысить уровень финансового контроля. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 98—105.

125142. Мужичких В. В. Новое в финансировании капитальных вложений. Консультация. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 75—82.

125143. Нестеров Н. Н. Об экономической природе налога с оборота. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 89—97.

125144. Никитенков Л. К. Претворение в жизнь ленинских принципов организации и построения имущественного страхования. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 60—63.

125145. Поляк С. В. Методические вопросы создания типовой подсистемы финансов ОАСУ. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 30—36.

125146. Рыбин В. И., Филиппова Н. Б. Некоторые направления развития АСУ в Госбанке. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 40—45.

125147. Рындин П. В. Большие задачи. [О совершенствовании стиля и методов работы Гострудеберкасс СССР]. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 19—30.

125148. Совершенствовать организацию расчетов. [Статьи:] Л. М. Гурков. Об укреплении платежной дисциплины. — М. О. Сахарова. Важный фактор. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 68—74.

125149. Тислер Н. В. Вопросы совершенствования финансового планирования в современный период. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 121—126.

125150. Чернов Н. Ф. Кадры банковской системы. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 7—18.

125151. Черноморд П. В. О роли комплексных ревизий в выявлении резервов и укреплении государственной дисциплины. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 10—16.

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

125152. Бабкин В. За высокий уровень обслуживания пенсионеров и инвалидов. [РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1977, № 4 ©, с. 3—6.

125153. Власова С. Г. Повышение производительности труда — главный фактор роста национального дохода. [ТССР]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

125154. Гуров В. А., Ярцева Э. Д. Эффективность контроля. [Из опыта работы Яросл. обл. конторы Стройбанка]. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 44—46.

125155. Дададжанов А. Народнохозяйственная фондоемкость продукции как показатель эффективности общественного производства. [ТаджССР]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 22—28. Рез. на тадж. яз.

125156. Желтов Н. С., Гусев В. В. Деятельность финорганов по налогу с оборота. [Чуваш. АССР]. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 71—75.

125157. Кабрельян Н. М., Кулабухов Б. И., Кудрявцева Л. Н. Из практики регулирования местных бюджетов Донецкой области. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 81—84.

125158. Клевец А. И., Костюк Т. И. Эффективность производства и кредит. [Из опыта работы Донецкой обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 31—34.

125159. Кучер Н. Я. Опыт и результаты работы по штатам. [О методах контрольно-экон. работы финорганов Саратов. обл.] — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 75—81.

125160. Мочалов В. В. О безналичных расчетах. [Рос. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 46—51.

125161. Нефедов В. С. В центре внимания — торгующие организации. [О работе финорганов Краснодар. края по контролю за выполнением плана товарооборота]. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 67—71.

125162. Сухарева Э. Забота о нашей трудовой смене. [О труд. воспитании молодежи в республике]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 4 ©, с. 63—73.

125163. Хаджибаев А. Г., Бурмистрова Л. В. Социально-экономические проблемы использования женских трудовых ресурсов в народном хозяйстве Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 9—15. Рез. на тадж. яз.

125164. Хмельницкий Г. А. За высокую отдачу. [О повышении экон. работы Укр.-респ. конторы Стройбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 35—39.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

125165. Симановский С. И. Роль изобретений и лицензий в экономике СРР. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 54—58.



125166. Экономика КНР в 1976 году. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 14—28. Авт.: И. Н. Коркунов, А. П. Морозов, И. Н. Павлов, С. Л. Ширяев.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также № 125289)

125167. Дмитриевский Ю. Д. Новое в использовании водных ресурсов Африки. — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 24—28.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

125168. Аметистов Э. Межнациональные монополии: сила — вот наш закон. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 97—101.

125169. Булатов А. С. Государственно-монополистическое регулирование вывода частного капитала из Англии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 78—84.

125170. Галин Л. А., Аленов М. В. Основные организации предпринимателей Японии. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 63—72.

125171. Григорчук И. С. Милитаризация экономики и ее влияние на развитие государственно-монополистического капитализма в ФРГ. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 57—60.

125172. Тулисов М. О чем не сказали юбилейные проспекты. [Состояние пенс. обеспечения в США]. — Соц. обеспечение, 1977, № 4 ©, с. 61—63.

125173. Федоров С. Е. Система национальных счетов в буржуазной экономической статистике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 67—77.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

125174. Гоилов Г. Первые исторические повествования об арабских завоеваниях и их место в становлении арабской историографии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 76—83. Рез. на англ. яз.

125175. Ханкевич О. И. Роль народных трибунов в общественно-политической жизни Римской республики II века до нашей эры (до Гракханского движения). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 22—27.

5.2.3 История СССР

125176. Белоносов И. И. Трудовое соревнование в первые годы Советской власти (1917—1920 годы). — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 9—15.

125177. Жалованная грамота Симеона Бекбулатовича. [XVI в. С публикацией текста грамоты. Подгот. к печати Б. Н. Морозов]. — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 89.

125178. Шамаро Александр. Дом у Покровских ворот. [О политике царизма по оказанию матер. поддержки православной церкви]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 34—38.

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

(См. также № 125291)

125179. Алексеев Н. А., Антонова Т. А. Постройки старины глубокой. [Об охране ист. и архит. памятников в Якут. АССР]. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 112—115.

125180. Аннакурбанов А. Помощь трудящихся Туркменистана эвакуированным госпиталям в годы Великой Отечественной войны. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

125181. Ахмадов Ш. Б. К вопросу о трактовке позиции Мансура в антифеодальном и антиколониальном движении горцев конца XVIII века. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1976, т. 9, вып. 1, ч. 4 ©, с. 162—169.

125182. Зиемелис С. В. Сплочение трудящихся Латвии вокруг Коммунистической партии в период трех революций в России и его значение для борьбы за восстановление Советской власти в Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 52—56.

125183. Исаев С. А. Из истории классовой борьбы в Чечне в 60—70-е годы XIX века. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1976, т. 9, вып. 1, ч. 4 ©, с. 146—161.

125184. Кустов В. А. В. Н. Шишонко в общественной жизни Урала. [1860-е — 1870-е гг.] — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 147, с. 93—104.

125185. Минасян Михаил. Переселение амшеских армян на Черноморском побережье Кавказа и первые шаги их хозяйственной деятельности (последняя четверть XIX в.) — Вестн. обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 64—73. Рез. на арм. яз.

125186. Новые материалы о политическом состоянии Закавказья. (60—70 гг. XVIII в.) [Публикация документов. Подгот. к печати и примеч. В. Мартиросяна]. — Вестн. обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 88—99. Рез. на арм. яз.

125187. Пархоменко М. М. Из истории классовой борьбы в Чечне. (1921—1925 гг.) — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1976, т. 9, вып. 1, ч. 4 ©, с. 3—22.

125188. Паулин А. Последние выстрелы. [О вооруж. борьбе с контрреволюцией в Якутии в 1929—1930 гг.] — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 120—128.

125189. Первые шаги. [Из истории установления Сов. власти в Сред. Азии. Подборка документов. 1917—1920 гг. Подгот. к печати Б. Лунин]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 108—115.

125190. Фирстов И. И. Некоторые особенности промысловых занятий пореформенного мордовского крестьянства. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 106—141.

5.2.4 История зарубежных стран

125191. Акатова Т. Н. Пролетариат Китая в борьбе против японской агрессии (к 45-летию Шанхайской обороны). — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 114—126.



125192. Дашжамц Д. Начало распространения идей марксизма-ленинизма в Монголии (1917—1921). [Статья из Монголии]. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 102—113.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

125193. Мартынов В. Н., Надькин Д. Т. К вопросу о финно-угорской системе счисления. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 178—182.

125194. Пушкарёв Л. Н. Некоторые источниковедческие проблемы археографического изучения русских древних рукописей. — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 56—64.

5.3 Археология. Этнография

125195. Буров Г. М. Мордовский могильник XVII—XVIII вв. в Ульяновском Поволжье. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 176—177.

125196. Вавилин В. Ф. Из истории сельских поселений мордвы до II половины XIX в. [По археол. данным]. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 142—151.

125197. Ефименко П. П. Ивановский и Гавердовский могильники древней мордвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 7—36.

125198. Карпухин И. Е. Взаимодействие русских и украинских свадебных обрядов в Башкирии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 147, с. 82—92.

125199. Ледяйкин В. И. О преемственности между городецкой и древнемордовской культурами. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 37—45.

125200. Мартынов В. Н. Некоторые особенности резьбы по дереву у мордвы. [По материалам археол. раскопок]. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 83—98.

125201. Новгородова Э. А. Памятники древности и некоторые проблемы монгольского этногенеза. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 127—135. Библиогр. ссылки в тексте.

125202. Петербургский И. М. Орудия земледелия мордвы в I — начале II тысячелетий нашей эры. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 58—68.

125203. Третьяков П. Н. П. П. Ефименко и финно-угорская археология. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 3—6.

125204. Циркин А. В. Культурные связи мордвы с прикамскими племенами во II—X вв. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 46—57.

125205. Шитов В. Н. Вооружение мордвы во второй половине I тысячелетия нашей эры (по материалам Старокадомского и Шокшинского могильников). — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 69—82.



6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

(См. также № 128464)

125207. **Арнте А. Я.** О тактике Коммунистической партии Латвии в борьбе против социал-реформизма в рабочем спортивном движении (1920—1934 гг.) — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 57—72.

125208. **Гармаш С. А.** Роль Н. К. Крупской и журнала «На путях к новой школе» в становлении и развитии советской педагогики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 39—65. Библиогр. ссылки в тексте.

125209. **Гуцул С.** Важная веха на пути строительства социализма. К 55-летию XI съезда РКП(б). — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 38—45.

125210. **Ерещенко Г. А.** Борьба партийных организаций Чечено-Ингушетии за вовлечение рабочего класса в техническое творчество. (1928—1932 гг.) — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1976, т. 9, вып. 1, ч. 4 ©, с. 49—76.

125211. **Мамилов М. С.** Деятельность партийных организаций Чечено-Ингушетии по подбору, расстановке и воспитанию партийных кадров в 1921—1929 годах. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1976, т. 9, вып. 1, ч. 4 ©, с. 23—48.

125212. **Сагайдачная Е. Д.** Борьба Чечено-Ингушской партийной организации за всеобщую грамотность. (1933—1940 гг.) — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1976, т. 9, вып. 1, ч. 4 ©, с. 77—102.

125213. **Эльбаум Б. Д.** Обзор литературы по истории Коммунистической партии Туркменистана, изданной в 1971—1975 гг. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

125214. **Степин К.** Четвертая весна. [О работе фак. науч. атеизма Ялт. ун-та марксизма-ленинизма]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 24—26.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

125215. **Бондаренко Ф.** В партийном руководстве — залог наших успехов. В помощь пропагандистам и слушателям школ ком. труда, изучающим материалы XXV съезда КПСС. — Сов. профсоюзы, 1977, № 7 ©, с. 24—26.

125216. **Лавриненко В. Т.** Аграрная политика КПСС на современном этапе. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

125217. Морарь А. Аграрная политика КПСС в кривом зеркале жуазных фальсификаторов. — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 69—75.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

125218. Брокан В. Учитывать особенности массовой аудитории. [О совершенствовании агит.-проп. работы]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 4 ©, с. 76—81.

125219. Гаврилов В. Активность слушателя на занятии. — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 85—92.

125220. Чернецкая С. К. Необходимость идейно-политического воспитания научно-педагогической интеллигенции в условиях развитого социализма. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 44—48.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

(См. также № 125213)

125221. Епифанова А. Подготовка и проведение партийного собрания. [Жоканд. чулочно-прядельный комбинат]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 4 ©, с. 73—79.

125222. Калинин И. Совершенствовать партийное руководство воспитательным процессом. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 12—22.

125223. Каплин Н. Т. Партийное руководство формированием кадров рабочего класса Чечено-Ингушетии в период коммунистического строительства (1956—1966 гг.) — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1976, т. 9, вып. 1, ч. 4 ©, с. 103—127.

125224. Кийвик В. Улучшение качества работы — дело партийное. [Произв. объединение «Молдавгидромаш»]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 46—52.

125225. Нымм Ю. Задачи организаторской и политической работы [партийных организаций республики]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 4 ©, с. 41—51.

125226. Таммеорг А. Отчет руководителя производства. [О включении в план работы парт. организаций пром. предприятий г. Пярну]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 4 ©, с. 86—94.

125227. Тухлиев Н. Высокое призвание лектора. [Идеол. работа парт. организаций Самарк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 4 ©, с. 80—83.

125228. Хорошхин В. Заботливо растить молодые таланты. [Из опыта работы парт. организации Ташк. театр.-худож. ин-та им. А. Н. Островского]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 4 ©, с. 88—92.

125229. Чевачин В. Укрепление дисциплины — важное условие повышения эффективности производства. [Из опыта работы Пролет. район. парт. организации. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 4 ©, с. 47—55.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

125230. Беспалая М. А. К. Либкнехт и Иенская антивоенная конференция молодежи 1916 г. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 15—19.

(См. также № 125230)

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

125231. Капица М. С. Лаосская проблема в международных отношениях (1945—1975). — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 49—52.
125232. Коваценок И. День международной солидарности трудящихся. [Ко Дню 1 Мая]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 4 ©, с. 97—101.
125233. Светличный Ю. Диктует логика разрядки [международной напряженности]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 7 ©, с. 40—41.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

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

125234. Брушлинская О. Дорога к свету. [О женщинах Сов. Азербайджана]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 2—11.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

(См. также № 125292)

125235. Владимиров А. А., Юрьев К. И. Особенности современного положения в Таиланде. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 73—85.
125236. Георгиев Н. Г., Климов И. И. Движение неприсоединения. проблемы и перспективы. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 29—48.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

125237. Благова Т. Женщины сегодня и завтра. [О движении женщин капиталист. стран за равноправие]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 83—85.
125238. Маринов В. А. Положение рабочего класса Южной Кореи. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 151—154.



8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

125239. Батыгин К. Осуществление профсоюзами защитной функции на современном этапе коммунистического строительства. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара. — Сов. профсоюзы, 1977, № 7 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

125240. Воронцов В. Суть главной задачи: пятилетке эффективности и качества — первоклассное оборудование. [Руководящая роль завкома моск. станкостроит. з-да «Красный пролетарий» им. Ефремова]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 7 ©, с. 8—9.

125241. Ибраев К. Место в трудовом строю. [Вопросы профориентации молодежи в деятельности профсоюзных организаций Целиногр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 7 ©, с. 19—20.

125242. Мосашвили Т. Защищая интересы трудящихся. [Деятельность профсоюзов ГССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 7 ©, с. 30—31.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

125243. Каргалова М. Через профсоюзы к классовой борьбе. Проблемы трудящейся молодежи Зап. Европы. — Сов. профсоюзы, 1977, № 7 ©, с. 43—44.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

125244. Деревянко А. П. Воспитывать убежденных ленинцев. [Статья секретаря ЦК ВЛКСМ] — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 2—8.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

125245. Авясов Ш. Молодежи — идейную закалку. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 4 ©, с. 83—88.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

125246. Проценко О. Э. Союз социалистической молодежи — организатор трудовой активности польской рабочей молодежи в годы второй пятилетки (1961—1965). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 12—15.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

125247. Истрати Е. Первые Советы в Молдавии. [1917—1918 гг.] — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 32—37.

125248. Паскарь П. Социалистическая демократия, ее сущность и перспективы развития. — Коммунист Молдавии, 1977, № 3 ©, с. 76—84.

125249. Пяртельпоэг Ф. Депутат в своем избирательном округе. [Выпускной р-н]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 4 ©, с. 104—108.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

125250. Бахрах Д. Вопросы методики составления должностных инструкций. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 63—67.

125251. Васильев В. Об ответственности железных дорог за сохранность грузов. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 28—33.

125252. Евгенийев Е. Н. Новые трудовые книжки: результаты изобретательской и рационализаторской деятельности. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 59—63.

125253. Косарев А. А., Янушкевич И. П. Временные указания о порядке оформления, подачи и рассмотрения заявления на рационализаторское предложение — важный правовой документ. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 10—15.

125254. Маев Ф. Государственный Знак качества: проблемы аттестации. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 44—49.

125255. Новиков В., Трофимов А. Достояние народа. [К введению в действие закона «Об охране и использовании памятников истории и культуры»]. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 78—84.

125256. Об эффективности правовых норм, регулирующих установление отцовства. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 66—69. Авт.: Н. Г. Юркевич, Г. В. Яковлева, Ю. А. Зданович, О. В. Зудова.

125257. Обсуждение проекта Основ лесного законодательства. [Статьи:] Л. Заславская. С заботой о лесе. — С. Кривда. За рациональное использование лесных ресурсов. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 57—62.

125258. Онорин А. А. К вопросу об оформлении заявок на биологически активные химические соединения. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

125259. Скорняков Э. П. Проблема целого и части при экспертизе изобретений. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 25—29.

125260. Смирнов Г. И. К вопросу об изобретательских правоотношениях. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 6—10.

125261. Соболев А. Взаимодействие АСУ Госнаба СССР с другими автоматизированными системами управления. [Вопросы правового регулирования]. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 22—27.

125262. Танчук И. План производства, договор, потребитель. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 11—17.

125263. Травушкина Л. Ф. Особенности оформления заявки на биологически активные химические соединения с установленной структурой. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 135—141.

125264. Чайка В. Приемка продукции и товаров по количеству. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 68—71.

125265. Шедерова Г. Пенсии бывшим колхозникам. — Соц. обеспечение, 1977, № 4 ©, с. 49—52. Окончание. Начало: № 3.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

125266. Гапанович Н. Н. Предъявление для опознания — особая форма процессуального отождествления. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 61—65.

125267. Распутнис Д., Расков Н. Управление качеством на ВАЗе. [Из практики юрид. службы]. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 34—43.



10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы
125268. Немцов И. М. Экспертиза патентоспособности изобретений в ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 19—24.

10.6 Международное право

125269. Иванов Г. «Навигационная ошибка» не имеет будущего. [К вопросу о пересмотре междунар. морского права]. — Мор. флот, 1977, № 3 ©, с. 33—35.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

125270. Фирстков Ю. Автоматизация процессов работы штабов. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 14—15

11.2 Военная техника, Военно-технические науки

125271. Макеев Б. Подводные лодки: проблемы, перспективы. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 12—13. Окончание. Начало: № 3.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

125272. Документы о героизме бойцов и командиров Красной Армии в годы гражданской войны. Публикацию подгот. Б. Г. Дробот, О. Г. Чижова. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 4—9.

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

125273. Жуков В. На славных революционных и боевых традициях. [Полит.-воспитат. работа в части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 4 ©, с. 44—48.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

125274. Перерва И. Гласность, сравнимость, действенность. [Организация соц. соревнования в зенитном ракетном дивизионе]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 4 ©, с. 40—43.

11.3.132 Сухопутные войска

125275. Бурцев Ю. Уход за крупнокалиберным пулеметом. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 35.

125275а. Гачечиладзе Я. В., Саблин В. Н., Иванов В. В. Коэффициент технической готовности как один из факторов отбора стрелков в стрелковом спорте. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 72—74.

125276. Глудин В. Обслуживание специальных машин. [Хим. войска]. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

125277. Дубинин Г. Зенитчики ПВО на защите Тулы. [О действиях 732-го зенитного арт. полка ПВО. 1941 г. Воспоминания]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 4 ©, с. 61—64.



125278. **Матвеев С.** Красноярское высшее радиоэлектроники. [Краснояр. высш. командное училище радиоэлектроники противовоздуш. обороны]. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

125279. **Рымаренко А., Сорокин Н.** Контроль вождения танков. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 18—20.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

125280. **Батицкий П.** Крепить мощь противовоздушной обороны страны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 4 ©, с. 2—9.

125281. **Колдунов А.** На охране воздушных границ. [Ко Дню Войск противовоздуш. обороны]. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 2—3.

125282. **Комаров Н.** Войска ПВО страны в послевоенный период. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 4 ©, с. 54—60.

125283. **Остапчук М.** У истоков ПВО страны. Малоизвестные страницы истории. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 4 ©, с. 71—74.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

125284. **Слюсарев С. В.** Советские летчики защищают Шанхай (1950—1951). Воспоминания. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 147—150.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

125285. **Венцель М., Шафаж Т.** Использовать все резервы. [Совершенствование системы эксплуатации и ремонта воен. техники в Войске Польском. Статья из Польши]. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 40—41. Авт. указаны в примеч. ред.

125286. **Хюпенен А.** ПВО Вьетнама в период освободительной войны. (По материалам иностр. печати). — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 4 ©, с. 79—85.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

125287. **Алексеев Ю.** Торпедное оружие [на вооружении ВМС капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 44—45.

125288. **Савельев С.** Ударная тактическая авиация [армий стран НАТО]. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

125289. **Бонифатьева Л. И.** Сдвиги в географии населения и хозяйства независимой Индии. — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 16—23.

125290. **Переудина Н. В.** Население Закаспийской области и его основные занятия по материалам сенаторской ревизии Туркестанского края 1908—1910 гг. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125291. **Разживин В. Ф.** Мордовское население Сибири по переписи 1897 года. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 152—164.

125292. **Форджур Джозеф.** Социальные аспекты демографических процессов в Республике Гана. [Статья из Ганы]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 38—41.

Handwritten notes and a purple stamp in the bottom right corner. The stamp contains text in Georgian: "საბჭოთავი რესპუბლიკის ჯანდაცვის მინისტრის განკარგულებაში".



125293. Батовская Т. И., Цыганов В. В. Деловые патентные игры. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 50—53.
- 125293а. Богданов И. Е., Самгин Ю. С. Планирование патентно-лицензионной работы в организациях и на предприятиях. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.
125294. Лацис А. К. Ученые Академии наук Латвийской ССР способны выполнить задачи десятой пятилетки. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 124—126.
125295. Сологуб Г. Н., Розенсон Г. С. Выявление патентных документов-аналогов в отраслевом патентном фонде. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 41—45.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

125296. Адаменко С. В. Бинарный синтез дискретных линейных систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 12—19. Список лит.: 5 назв.
125297. Адаменко С. В. О голономных связях и линейно квадратичном синтезе дискретных систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.
125298. Андреева Е. В. Задача управления по восстановленным фазовым координатам в частотно-импульсных системах. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 37—43.
125299. Аракелян Г. А., Урбанчек Г. Метод анализа логических схем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз.
125300. Арутюнов Н. Государственная система НТИ. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 6—8.
125301. Бакан Г. М. Асимптотически оптимальное управление многомерным нелинейным объектом в условиях неопределенности. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 53—65. Список лит.: 8 назв.
125302. Бакан Г. М., Тарновский Ю. П. Идентификация объекта по неполным данным. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.
125303. Белоусов К. Н., Досычев В. В., Плахотный Н. В. Алгоритм исследования задачи оптимизации одного класса. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.
125305. Бойчук Л. М. Синтез терминальных дискретных систем с запаздыванием при учете ограничений на управление. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 47—53. Список лит.: 19 назв.
125306. Бондарев Н. И., Петраков В. А. Анализ одного класса нелинейных автоматических систем [управления]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.
125307. Бондаренко Н. М., Пустоваров В. И. Об оптимизации внутреннего математического обеспечения СЦВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

125308. Бровдий Н. К., Мовсесян В. М., Туник А. А. Исследование гибридных систем управления спектральными характеристиками случайных процессов. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 85—92. Список лит.: 9 назв.

125309. Бузовский О. В., Коваль С. М. О задаче моделирования логических схем ЦВУ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

125310. Валуйский В. Н. Контроль автоматов, имеющих запас оперативного времени функционирования. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

125311. Викторов О. В. Об одном алгоритме кодирования настроечных конфигураций. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

125312. Власенко А. В. Экспериментальное определение времени переходного процесса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 99—101.

125313. Галка В. И. О логических возможностях светоклапанных структур на жидких кристаллах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

125314. Глебский Ю. В. Об одном классе дискретно управляемых систем и их численных характеристиках. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 11—20. Список лит.: 10 назв.

125315. Горелов Г. В., Сухопрудский Н. Д. Об одной задаче случайной дискретизации случайного процесса. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 713—719. Список лит.: 8 назв.

125316. Горелов И. Н. Проблема «глубинных» и «поверхностных» структур в связи с данными психолингвистики и нейрофизиологии. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 2 ©, с. 165—176.

125317. Даниелян Э. А., Попов Г. А. О безграничной делимости времени ожидания в системе $\overrightarrow{M}_r / \overrightarrow{G}_r (1) \infty$ с абсолютным приоритетом. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 5 ©, с. 270—277. Рез. на арм. яз.

125318. Деревянко А. И., Флоров А. К. Регуляризация в задаче идентификации рядом Вольтерра. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 13—15.

125319. Дубас В. И. Статистически эквивалентные разомкнутые модели замкнутых ЧИС-1. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 5—6. Рез. на англ. яз.

125320. Жабин В. И. Алгоритм быстрого возведения в квадрат двоичных чисел в последовательной арифметике. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

125321. Желнин В. А. Об одном способе построения дискретной системы с переменной структурой для управления вынужденным движением нестационарного объекта. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 73—78.

125322. Забелло Л. Е. К вопросу управляемости нестационарных систем. 1. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 30—37. Список лит.: 9 назв.

125323. Иванова Т. Д., Раллев И. Н. Пространственные модуляторы света в системах оптической обработки информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 138—139. Рез. на англ. яз.



125324. Игнатенко Б. В. Формализация информационных моделей в системах управления. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз.
125325. Игнатенко В. Н., Стенин А. А., Сиз В. Н. Оптимальное по расходу топлива управление системами второго порядка с запаздыванием. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 154—156. Рез. на англ. яз.
125326. Кадыров Т. А., Ачилэв Д. Расчет потоков цифровой информации с помощью теории распознавания образов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 3—7.
125327. Кведеравичюс А.-К. В. Сравнительное влияние отдельных факторов на работу распознающих систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 50—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. яз.
125328. Кику А. Г. Об одном методе идентификации объектов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 118—121. Рез. на англ. яз.
125329. Киндер А. Е. Итерационный метод решения алгебраического матричного уравнения Риккати. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 67—69.
125330. Коломиец В. Ф. Вопросы анализа и синтеза планирующей программы операционной системы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.
125331. Костюк В. И., Савустьяненко Э. И. Система управления оптимальным расходом стабилизирующих добавок-модификаторов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 156—158. Рез. на англ. яз.
125332. Краскевич В. Е., Корбич Ю. С. Дискретный фильтр Калмана для систем с распределенными параметрами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 159—162. Рез. на англ. яз.
125333. Кулаков Ю. А. Вычисление алгебраических выражений в ЦВМ с конвейерным принципом обработки информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 7—8. Рез. на англ. яз.
125334. Кульман Н. К., Хамегов В. М. Интерполяция в точке дискретного марковского процесса. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 847—849. Список лит.: 5 назв.
125335. Кунцевич В. М., Лычак М. М. Синтез одного класса нелинейных дискретных систем управления для полностью и неполностью наблюдаемом векторе состояния. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.
125336. Кусимов С. Т., Максаков В. Д., Олещук В. А. Способ решения логических задач технологического управления с легкой сменой программы работы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 59—63.
125337. Кушнеров Ф. Р., Икрамов С. А., Туляев Д. Р. Метод обслуживания без потерь при оптимальном использовании производительности ЭВМ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 12—15.
125338. Лефтеров А. Г., Тесленко А. К. Уплотнение записи векторов на языке ФОРТРАН. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.
125339. Луцкий Г. М., Анков К. И. Преобразование алгебраических выражений к виду, удобному для параллельной обработки. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.



125340. **Лысенко А. Г., Попов А. Б.** Помехоустойчивость асинхронно-адресной системы передачи информации при нерациональном кодировании. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 106—108. Рез. на англ. яз.

125341. **Любченко Г. Г., Подлипенский В. С.** О связи эйлеровых и гамильтоновых оргграфов и псевдооргграфов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125342. **Любченко Г. Г., Подлипенский В. С.** Численные задания неориентированных графов и их преобразования. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125343. **Манолюв К. И.** Критерий отбора в задаче статистической селекции информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

125344. **Мирошниченко В. С., Тугуз Ю. Р.** К вопросу об измерении числовых характеристик случайных процессов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

125345. **Мищенко В. Ф., Булатов С. В., Задумина Ж. Г.** Об одном методе распознавания периодических функций. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

125346. **Многоканальная обработка информации на специализированной интегрирующей машине.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Третьяк, Ю. С. Каневский, Н. Г. Весев, В. П. Широкий.

125347. **Морозов Е. В.** Обобщенная одноканальная система обслуживания, допускающая потери из очереди. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 314—316. Список лит.: 8 назв.

125348. **Нагорный Л. Я., Романовский А. А.** Решение на ЭЦВМ больших систем линейных уравнений с представлением результатов в численно-символической форме. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 186—190. Рез. на англ. яз.

125349. **Нейдорф Р. А.** Об одном методе синтеза желаемых дифференциальных уравнений систем автоматического управления по критериям параметрической реализуемости. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 46—54. Список лит.: 7 назв.

125350. **Нейдорф Р. А.** Обобщенный структурный синтез систем автоматического управления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 11—20. Список лит.: 5 назв.

125351. **Нейдорф Р. А., Бессарабов М. В.** К задаче реализации обратных операторов линейных динамических звеньев. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 59—66.

125352. **Николаева Л. Ю.** Влияние научно-технической революции на информационные процессы в обществе. — Изв. АН ТаджССР. Отд. вне обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 33—38. Рез. на тадж. яз.

125353. **О теоретических и экспериментальных основах распознавания речевых образов по их структурным свойствам.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 62—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: А.-Р. В. Гудонавичюс, А. М. Заездный, П. П. Кемешис и др.

125354. **Об использовании некоторых структурных функций для распознавания речевых сигналов.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и

вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: А.-Р. В. Гудонавичюс, Л. П. Драугелис, П. П. Кемшис, А. Б. Читавичюс.

125355. Остапенко Г. Б., Костюченко В. В. Частотно-манипулированный генератор для передачи дискретной информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз.

125356. Павлов А. А., Вольвах А. Г. Алгоритм решения задачи линейного целочисленного программирования. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

125357. Пеньков А. П. Портативная система автоматического распознавания классов сложных сред. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 47—52.

125358. Пунис И. К. Алгоритм синтеза бинарных обобщенных образов для классификатора по совпадению. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 77—83. Рез. на литов. яз.

125359. Сейсов Ю. Б., Хандовлетов М. О достаточных условиях оптимальности. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 99—100.

125360. Семантические таблицы параметрического транслятора КПИ-1. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Анашевский, В. Г. Стеблякко, В. В. Бедненко, Л. Е. Подобед.

125361. Сиренко Л. В., Таранченко Е. Г. Два алгоритма формирования псевдослучайных чисел. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 126—128. Рез. на англ. яз.

125362. Тимофеев А. В. Локально оптимальные рекуррентные конечносходящиеся алгоритмы адаптации. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 66—72. Список лит.: 9 назв.

125363. Тригуб Н. Ф., Бею Т. В., Ревинская Н. В. Редактирование информации в параметрическом трансляторе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 47—49.

125364. Федоров Л. Л., Губенко Б. Г. О сравнении качества систем с аддитивным показателем эффективности. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 144—147. Рез. на англ. яз.

125365. Фоменко И. Б. Анализ случайных процессов с использованием функций Уолша. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 720—728. Список лит.: 12 назв.

125366. Циклическая система массового обслуживания. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Сапрыкин, А. И. Флеров, А. Н. Тополянский, А. И. Эзрохи.

125367. Чебаненко Т. М. О некоторых оценках процесса факторизации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

125368. Шмелев Г. И. О биочастотной передаточной функции. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 117—121.

125369. Шуршалов В. Н., Воронов С. А. Об одном способе аналитического задания матрицы планирования многофакторного эксперимента. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 114—116.

125370. Яковлев В. П. Восстановление параметров непрерывной модели динамического объекта по ее дискретному аналогу и оценка их погрешностей. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 20—31. Список лит.: 12 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

125371. Алиев Г. А. Влияние отходов промышленности на окружающую среду. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 39—41. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

125372. Андриющенко И. А. О выборе финитных функций в задачах идентификации динамических систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 93—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

125373. Андриющенко И. А., Балтрунас И. И. — Исследование финитных функций в задачах идентификации. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 102—110. Рез. на литов. яз. Перед текстом 1-й авт.: И. А. Андриющенко, в огл. 2-й авт.: И. И. Балтрунас.

125374. Атадаев С. К теории решений нелинейных многомерных операторных уравнений Вольтерра. — Изв. АН УССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 9—16. Рез. на туркм. яз.

125375. Беляева М. А. Приближенное решение системы обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при производных. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 76—83.

125376. Бойко С. С., Петренко В. П. Асимптотические свойства решений линейных дифференциальных уравнений с целыми коэффициентами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 99—102. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125377. Брук С. З. Общее решение краевой задачи. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 74—76.

125378. Бурьшкин М. Л. О регулярном представлении пространственной группы симметрии в усеченном случае. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 5 ©, с. 264—269. Рез. на арм. яз.

125379. Глуштарь В. В. Матрица Фибоначчи. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

125380. Гольберг Е. М. Правильные операции и экстремальные задачи. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

125381. Горбачук Е. Л., Комарницкий Н. Я. Радиальные фильтры в области главных идеалов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 103—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125382. Гуртовник А. С., Неймарк Ю. И. Инвариантные многообразия некоторых точечных отображений. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 21—29. Список лит.: 10 назв.

125383. Гусейнбекова А. М. Однозначная разрешимость нелинейного разрывного эллиптического псевдодифференциального уравнения с параметром в пространстве. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 3, № 1 ©, с. 3—6. Рез. на азерб. и англ. яз.

125384. Едигарян В. М. Комплексное обращение обобщенного преобразования типа свертки. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 5 ©, с. 284—291. Рез. на арм. яз.

125385. Зорин В. В. Основные простейшие понятия математической логики и теории множеств в курсе математики втуза. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 138—143.

125386. Зуховицкая Е. С. Оператор δ на многообразии с 1-псевдоголудой границей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 66—74.

125387. Какичев В. А. Нормированные кольца функций, определенных на замыкании R^n , гомеоморфном тору T^n . — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 38—50. Список лит.: 7 назв.

125388. Каленюк П. И., Клюйник И. Ф. Детерминантный критерий знакопостоянства бинарных форм. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

125389. Карапетянц Н. К. Об одном классе операторов сдвига. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 11—12. Список лит.: 7 назв.

125390. Климик В. У. Об одной теореме переноса для неклассических цепей Маркова. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

125391. Кожевников В. И. Некоторые экстремальные задачи для нулей многочленов и собственных значений матриц. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 34—47. Список лит.: 8 назв.

125392. Коробейник Ю. Ф. Операторы обобщенного дифференцирования в пространствах последовательностей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

125393. Кочетков А. Н. Экстремальные задачи для отрицательных субгармонических функций в круге. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 7—17. Список лит.: 5 назв.

125394. Курчатов В. А. Итерационный метод третьего порядка для решения нелинейных функциональных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

125395. Левенштам В. Б. Оценки старших приближений метода осреднения для параболических уравнений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 23—24.

125396. Ленев В. С. Сети с общими нормальными в R_4 . — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 112—122. Список лит.: 7 назв.

125397. Ляшко А. Д. Разностные схемы для некоторых краевых задач для бигармонического уравнения на полярной сетке. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.

125398. Маканина Т. А. Некоторые интерполяционные неравенства для целых функций конечной степени. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 24—33.

125399. Маркосян С. Е., Карапетян И. А. О совершенных графах. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 5 ©, с. 292—296. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

125400. Мартиросян В. М. Базисность некоторых систем аналитических функций и решение интерполяционной задачи в области угла. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 5 ©, с. 278—283. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

125401. **Марушин М. Н.** Об одной задаче проблемы моментов для положительных целочисленных случайных величин. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

125402. **Меренкова Т. Н.** Классификация четырехмерных Н-эрмитовых пространств. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 122—130.

125403. **Назарян Г. А.** О классах сложности множеств булевых функций. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 5 ©, с. 257—263. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

125404. **Оразов М., Файнлейб А. С.** О средних значениях арифметических функций на прогрессиях. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. яз.

125405. **Педан Ю. В.** Исследование римановых поверхностей некоторых двукратных интегралов, зависящих от одного комплексного параметра, 2. Риманова поверхность элемента $\Gamma(1)$. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 66—76. Список лит.: 10 назв. 1: № 11.

125406. **Пупко В. И.** Эквиморфизмы и абсолют гиперболических пространств. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 130—138.

125407. **Рабинович В. С.** Эллиптические задачи с параметром и параболические задачи для операторных псевдодифференциальных уравнений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.

125408. **Романовский А. В.** Об инвариантном дополнении к подгруппе Фробениуса. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 293—295. Список лит.: 8 назв.

125409. **Рубин Б. С.** Операторы типа потенциала со степенно-логарифмическими ядрами в случае неотрицательного показателя степени при логарифме. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 12 назв.

125410. **Рысюк Н. А.** О нелинейной краевой задаче типа задачи Римана. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 299—301. Список лит.: 6 назв.

125411. **Пекарский А. А.** О скорости рациональной аппроксимации с фиксированными полюсами. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 302—304. Список лит.: 5 назв.

125412. **Самойленко А. М., Парасюк И. О.** О методе Галеркина в теории возмущений инвариантных торов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125413. **Самохин М. В.** Об экстремальных задачах для многозначных аналитических функций с однозначным модулем. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 47—54.

125414. **Силаков В. П.** Некоторые частные случаи устойчивости по первому приближению разностных систем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 67—71.

125415. **Ситникова Е. Г.** Две теоремы для некоторого класса эллиптических уравнений с кратными комплексными характеристиками. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

125416. **Скрипник В. П.** Об устойчивости нелинейной системы со счетным числом преобразований аргумента. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 116—120. Рез. на англ. яз.

125417. Станилов Гр. Обобщенные характеристики некоторых классов римановых многообразий. [Статья из Софии]. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

125418. Стороженко Э. А. Приближение функций интерполяционными в среднем сплайнами. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 82—95.

125419. Сухомлин Н. Б. Исследование ковариантных свойств и симметрии кинетических уравнений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

125420. Усс А. Т. Гомотопическая классификация простейших краевых задач для эллиптических систем двух уравнений второго порядка на плоскости. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 296—298. Список лит.: 8 назв.

125421. Фишман Л. З. О рождении периодического решения у систем дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 96—107. Список лит.: 8 назв.

125422. Хавинсон С. Я. Экстремальные функции в задачах об искажении длин и площадей при отображениях ограниченными аналитическими функциями. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

125423. Цалюк И. М. О граничных условиях векторнозначных аналитических функций классов Харди. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

125424. Шешко М. А. О сходимости квадратурных процессов для сингулярного интеграла. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 108—118. Список лит.: 16 назв.

125425. Ширинский В. И. Использование задач сопротивления материалов для иллюстрации курса высшей математики. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 143—153.

15.2.3 Механика

125426. Айрапетьян Г. А., Сунчелеев Р. Я. Устойчивость прямоугольной пластинки, находящейся в условиях сложной заделки по контуру. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

125427. Андрейчиков И. П., Мазявкин С. Ф. Нелинейная устойчивость струйного течения вязкой жидкости в плоском канале. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

125428. Баженов В. М., Куценко Г. В., Улитко А. Ф. Распространение плоских электроупругих волн в пьезокерамической среде. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 124—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

125429. Ващилло А. Г. О составлении уравнений сложных гиросистем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 22—28.

125430. Вельмисов П. А. К вопросу о неустановившемся движении газа в соплах Лавалья. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 12 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

125431. Дыхта В. В. Колебание пластины в безграничной жидкости. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 109—115. Список лит.: 7 назв.

125432. Заргарян С. С. Решение основной смешанной задачи плоской теории упругости для односвязных областей с углами. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 5 ©, с. 297—302. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.



125433. Зелигер Л. Я. О вычислении информационных характеристик инерциальных элементов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

125434. Золотов А. Б., Сидоров В. Н. О решении краевых задач механики сплошных сред на ЭВМ. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 105—107.

125435. Калугин В. Т., Козлов Ю. И., Кошевой В. Н. Управление параметрами отрывного течения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

125436. Коляно Ю. М., Грицько Е. Г. Температурное поле в массивных телах при смешанных граничных условиях. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 132—136. Рез. на англ. яз.

125437. Крицюнас К. С., Тамошюнас А. В., Буйвис Л. В. Математические модели некоторых двумерных объектов регулирования. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 23—31. Рез. на литов. яз.

125438. Лебедь Н. Г. О распределении продольных скоростей в турбулентном пограничном слое. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 119—128. Список лит.: 5 назв.

125439. Лебедь Н. Г. Приближенный метод вычисления сопротивления трения в турбулентном пограничном слое. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 128—134.

125440. Лопатьев А. А., Матковский А. П. Влияние термоупругого рассеяния на волновые процессы в кусочнонеоднородном пространстве с плоской границей раздела. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 141—145. Рез. на англ. яз.

125441. Мартыанов А. С., Блитштейн Ю. М. Принцип Вольтера в нелинейной теории вязкоупругости. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 136—141. Список лит.: 9 назв.

125442. Мельникова В. А., Постников Л. В. Некоторые вопросы поведения неавтономных автоколебательных систем со многими степенями свободы. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 775—782. Список лит.: 7 назв.

125443. Мерзляков В. П. О достаточных условиях для применения метода Гудьера. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

125444. Мирзакабилов С. М., Филиппов И. Г., Ширинкулов Т. Ш. К дифракции цилиндрических вязкоупругих волн на круговых препятствиях. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 36—39.

125445. О динамике расширения газовой полости в воде. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 115—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Иванов, Н. И. Марков, В. В. Кучеренко, В. Н. Писаревский.

125446. Обтекание пористого шара при исчезновении возмущений жидкости на конечном расстоянии. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 53—55. Авт.: Е. Д. Потапов, Н. Г. Серебрякова, В. Г. Трошин, Н. А. Артыков.

125447. Павлов И. В. Об ускоренном приведении гировертикали к вертикали места. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 48—51.

125448. Панов А. П. Анализ погрешностей квантования при вычислении параметров ориентации. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.

125449. Плотников П. К. Новый метод определения ориентации подвижного объекта. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 18—21.



125450. Плотников П. К., Челноков Ю. Н. Применение параметров Кейли-Клейна к определению информационных углов гировертикали с аэродинамическим подвесом. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 56—66. Список лит.: 5 назв.

125451. Расширение бинарной смеси идеальных газов в коническом диффузоре. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 40—44. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, П. У. Арифов, К. Н. Ирисбаев, С. Е. Бренер.

125452. Сайдов П. И. Проблемы гидродинамики. Построения пространства состояний. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

125453. Сайдов П. И. Проблемы гидродинамики. Тензор кривизны. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 48—51.

125454. Салтанов Н. В., Ткалич В. С. Квантовая динамика гибких нитей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматки и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 3—4. Рез. на англ. яз.

125455. Усатый В. И. К вопросу о невозможности физического маятника. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 108—111.

125456. Феденко В. И., Черняков Ю. А., Швайко Н. Ю. О бифуркации процесса деформирования при сложном нагружении. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 150—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125457. Федосов А. А., Пылаев В. А., Кузнецов А. А. Метод воспроизведения пространственных колебаний по статистическим критериям угловых перемещений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 26—31.

125458. Филиппов И. Г. Динамическая задача о сжатии упругого слоя тупыми телами. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 83—89.

125459. Филиппов И. Г. Дифракция плоской волны на полубесконечном разрезе в двухкомпонентной среде. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 89—96.

125460. Филиппов И. Г., Бахрамов Б. М. Некоторые двумерные волны в двухкомпонентных средах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 65—69.

125461. Харламов М. П. Об одном классе интегралов уравнений движения твердого тела. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125462. Циммерман Г. Г. Влияние разностной аппроксимации на корреляционную функцию для продольных пульсаций скорости. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 143—152. Список лит.: 12 назв.

15.2.4 Физика

125463. Абдуллаев Г. Б., Ибрагимов Н. И., Ибадов А. Х. О возможности направленного изменения проводимости аморфного селена. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

125464. Агаев Я., Бекмедова Н. Г. Красное поглощение антимолида алюминия. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

125465. Агекян В. Т., Браулова Т. И. О тонкой структуре экситонного спектра в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1028—1031. Список лит.: 12 назв.

125466. Адамашвили Г. Т., Буишвили Л. Л. Теория насыщения во вращающейся системе координат в условиях магического угла. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 982—985. Список лит.: 8 назв.



125467. Акципетров О. А., Китаева Г. Х., Пенин А. Н. Исследование сегнетоэлектрического фазового перехода в KDP методом спонтанного параметрического рассеяния света. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1001—1006. Список лит.: 12 назв.

125468. Алексеева О. К., Гольданский В. И., Шантарович В. П. Изучение природы связи в гидридах BeH_2 и AlH_3 позитронным методом. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1193—1195. Список лит.: 13 назв.

125469. Алтухов В. И., Завт Г. С. Резонансное рассеяние фононов на парамагнитных ионах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1057—1064. Список лит.: 18 назв.

125470. Алукер Э. Д., Гаврилов В. В., Чернов С. А. Процессы генерации и разрушения F-центров в кристалле KCl при импульсном облучении. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1198—1199. Список лит.: 7 назв.

125471. Амандурдыев А., Довлетов К., Эрниязов Х. Исследование магнитной восприимчивости тройных полупроводников $A^3B^4C_6$ и $A_2^3B^4C_3^6$ в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 102—105. Рез. на туркм. и англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: К. Доблетов [!]

125472. Амирханов Х. И., Степанов Г. В., Мурсалов Б. А. К вопросу о поведении вещества в надкристаллической области. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 16 назв.

125473. Аномалии скорости звука вблизи магнитного превращения в моносилициде марганца. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1164—1166. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Зиновьева, Л. П. Андреева, З. А. Истомина, П. В. Гельд.

125474. Арбузов М. П., Хаенко Б. В., Фак В. Г. Исследование ромбической модификации карбида Y_2C . — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 154—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125475. Бабецкий В. И. Двуметрический формализм и наблюдаемые в ОТО. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 69—74.

125476. Баев В. К., Коляскин А. Д. Свойства фазопеременной фокусировки в ускорителе с непрерывным взаимодействием на стоячей волне. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 223—226.

125477. Барышников С. В., Бурсиан Э. В., Гиршберг Я. Г. Измерение решеточной диэлектрической проницаемости $PbTe$ методом магнитоплазменных волн при температуре 77К. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1163—1164. Список лит.: 9 назв.

125478. Березин А. А., Трунов Н. Н. К интерпретации зависимости работы выхода от энергии фотона в β -ромбоздрическом боре. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1223—1225. Список лит.: 12 назв.

125479. Беспалов В. И., Бетин А. А., Пасманик Г. А. Об эффектах восстановления при вынужденном рассеянии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 215—220.

125480. Богданова Х. Г., Голенищев-Кутузов В. А., Монахов А. А. Акустическое ядерное спиновое эхо в антиферромагнетиках $KMnF_3$ и $RbMnF_3$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 6 ©, с. 292—295. Список лит.: 9 назв.

125481. Божокин С. В., Душин Н. В. Исследование анизотропного рассеяния электронов на дислокациях в металлах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 14 назв.

125482. Божокин С. В., Душин Н. В. Об отклонениях от правила Маттиссена. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1221—1223. Список лит.: 7 назв.

125483. Бондаренко В. С., Бочков Б. Г., Зуев В. Е. Термодинамическое описание электроакустического эха в кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1156—1158.

125484. Бронштейн И. М., Краинский И. Л., Либенсон Б. Н. Исследование возбуждения плазмонов при наклонном падении пучка первичных электронов средних энергий в опытах на отражение. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 958—963. Список лит.: 8 назв.

125485. Буишвили Л. Л., Вардосанидзе Т. Г., Угулава А. И. К теории динамической поляризации ядер при оптической ориентации электронов проводимости в полупроводниках в произвольных магнитных полях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 986—990. Список лит.: 9 назв.

125486. Васильчук В. Г., Панова А. Н., Шахова К. В. Ионная проводимость кристаллов CsJ и CsJ(Na). — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1176—1178. Список лит.: 9 назв.

125487. Влияние дислокаций на формирование полосчатого автоионного контраста. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1116—1121. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. М. Михайловский, В. С. Гейшерик, Ж. И. Дранова, Л. И. Федорова.

125488. Вяткин А. П., Криворотов Н. П. Пьезотуннельный ток в GaAs p — p — переходах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 134—139. Список лит.: 12 назв.

125489. Гаджиалиев М. М. Термоздс p-JnSb в продольном квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1216—1218. Список лит.: 9 назв.

125490. Газаков О., Хайдаров П., Агаев Я. Температурная зависимость фоточувствительности GaP p—p-переходов. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 22—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

125491. Генерация и движение магнитных доменов в СВЧ магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1195—1197. Авт.: А. М. Медников, С. И. Ольховский, В. Г. Редько и др.

125492. Гладкий В. В., Магагаев В. К., Кириков В. А. Аномалии пьезоэлектричества и упругости кристаллов NaNH_4 -тарtrate в области собственного сегнетоэлектрического фазового перехода. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1102—1106. Список лит.: 9 назв.

125493. Головский Е. А., Цымарный В. А. Плотность жидкого этилена на кривых фазового равновесия. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 81—82. Список лит.: 9 назв.

125494. Гриценко Ю. И., Писарева Е. В. Кинетика фотопроводимости кристаллов NaCl с агрегатными центрами окраски. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1169—1171. Список лит.: 8 назв.

125495. Гулиев Н. А., Джафаров И. Г., Мустафаев Х. А. Радиационное рассеяние антинейтрино на электроны в теории Вайнберга — Салама. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 25—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

125496. Гуляев Ю. В., Плесский В. П. «Медленные» поверхностные акустические волны в твердых телах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 220—223.

125497. Гусева Л. М., Плешаков И. А., Сонин А. С. Спонтанный электрооптический эффект поглощения в кристалле ниобата бария — стронция. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1025—1027.

125498. Гутан В. Б., Шамовский Л. М. Запасание светосуммы в CsI—Ti фосфоре и ее термостимулированное высвечивание. — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 37—43. Список лит.: 8 назв.

125499. Дикштейн И. Е., Тарасенко В. В., Шавров В. Г. Магнитоупругие волны в ортоферритах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1107—1113. Список лит.: 9 назв.

125500. Диффузия изотопов гелия и неона в монокристаллах хлорида рубидия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1017—1020. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Гулин, П. В. Волобуев, И. А. Королев, П. Е. Суегин.

125501. Дорожко Е. В., Савицкий В. Г. Оптическое поглощение пленок VO_2 и V_2O_5 и возможность прогнозирования фазового перехода полупроводник — полуметалл в соединениях переходных металлов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1150—1151. Список лит.: 13 назв.

125502. Дорожко Е. В., Савицкий В. Г. Оптическое поглощение пятиокси ванадия в области энергий 1.0 — 5.5 эВ. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 953—957. Список лит.: 26 назв.

125503. Дружинин А. А. Описание переходов металл — диэлектрик с помощью обобщенной модели Хаббарда. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1007—1016. Список лит.: 9 назв.

125504. Ежовский Ю. К., Санитаров В. А., Калинин И. П. Особенности токопереноса и распределения примеси в легированных эпитаксиальных структурах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 13 назв.

125505. Ерухимов М. Ш., Вальков В. В. Спектр спиновых волн в магнитных полупроводниках в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1065—1072. Список лит.: 10 назв.

125506. Запаский В. С. Нечетные магнитооптические эффекты в кубических кристаллах в геометрии Фохта. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 964—969. Список лит.: 8 назв.

125507. Захаров Е. В., Пименов Ю. В. О численном решении задач дифракции электромагнитных волн на незамкнутых цилиндрических поверхностях. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 678—684. Список лит.: 10 назв.

125508. Захарянец А. Г., Малоян А. Г., Шахазизян С. Р. Позитронная аннигиляция в $\alpha\text{-LiIO}_3$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1182—1184. Список лит.: 5 назв.

125509. Ивченко Е. Л., Ланг И. Г., Павлов С. Т. Многофононная каскадная теория вторичного излучения в полярных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1227—1230. Список лит.: 5 назв.

125510. Измерение и расчет градиента электрического поля на ядрах ^{51}V в метаванадате кальция. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1204—1206. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Иоффе, Л. В. Дмитриева, А. П. Верещагина и др.

125511. Ильинский А. С., Нефёдов Е. И. Теория диафрагменной линии, образованной отверстиями в экранах конечной толщины. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 685—693. Список лит.: 15 назв.

125512. Индуцирование спиновой переориентации в области фазового перехода в YFeO_3 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1152—1153. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Р. К. Губайдуллин, Н. Г. Ивойлов, В. А. Чистяков.

125513. Искорнев И. М., Флеров И. Н. Тепловые свойства кристалла LiNH_4SO_4 в области высокотемпературного / фазового перехода. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1040—1043.

125514. Исследование границы раздела фаз нематический жидкий кристалл — полупроводник. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1191—1193. Авт.: А. Н. Чувыров, А. Н. Лачинов, В. С. Авзянов, А. С. Сонин.

125515. Исследование методом ЭПР релаксации термодинамически неравновесных состояний в твердой фазе. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1230—1233. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Волков, В. И. Муромцев, К. К. Пухов, В. Г. Чередицев.

125516. Исследование примесных состояний Fe^{3+} в синтетическом муллите ($3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 - 2\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2$) с помощью ЭПР и эффекта Мессбауэра. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Балашов, Л. В. Зубенко, В. М. Левченко, Е. Г. Семинов.

125517. Исследование электрических свойств n-GaP и p — p-переходов на их основе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 113—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Беркелиев, К. Дурдыев, А. Мередов, Д. Курбанова.

125518. К вопросу о росте ассоциативной множественности от поперечного импульса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 6 ©, с. 306—308. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Абесалашвили, Я. С. Амаглобели, Н. К. Куциди и др.

125519. К фазовой диаграмме CuCl . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1167—1169. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Русаков, А. В. Омельченко, В. Н. Лаухин, С. Г. Григорян.

125520. Каджаров В. Т. Экспериментальное исследование динамической вязкости этилацетата при различных температурах и давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 88, 100. Список лит.: 6 назв.

125521. Калинович Д. Ф., Козенский И. И., Смолин М. Д. Изучение самопереноса в чистом молибдене. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 148—149. Список лит.: 8 назв.

125522. Калориметрическое исследование электронного перехода в сплавах $\text{Sm}_{1-x}\text{Gd}_x\text{S}$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1021—1024. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Аптекарь, Л. Г. Майстренко, В. М. Половов и др.

125523. Камышан А. С., Скореева Г. А. Связанное с атомным рядом движение быстрых электронов через монокристаллы. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 310—313. Список лит.: 7 назв.

125524. Канторович И. И. Влияние нагрева электронов оптическим излучением на нелинейный поверхностный фотоэффект из металлов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 230—234.

125525. Каплан М. С., Красовицкая И. М., Шахнович М. И. Применение поляризационно-оптического метода для исследования напряжений в пластичных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1174—1176.

125526. Каримов Р. Г. Рекомбинационное возбуждение спектральных линий бальмеровской серии водорода в смесях H_2 с He и Ne в отрицательном свечении тлеющего разряда. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 113—117. Список лит.: 18 назв.

125527. Карпман В. И. Модифицированные законы сохранения для нелинейных волн. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 6 ©, с. 296—299. Список лит.: 5 назв.

125528. Кеда А. И., Лунин Л. С., Лунина О. Д. Исследование некоторых физических свойств монокристаллов GaAs и твердых растворов



$Al_xGa_{1-x}As$ методом фото- и катодолюминесценции. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

125529. Кирсанов В. В. Перенос примеси динамическими краудинами. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1184—1188. Список лит.: 6 назв.

125530. Ковалев А. В., Плахтий В. П., Андреева Г. Т. Двойникование в орторомбической фазе Fe — J борацита. — Физика твердого тела, 1977, вып. 4 ©, с. 1179—1180.

125531. Колачева Н. М., Левитин Р. З., Шляхина Л. П. Магнитная анизотропия иттрий-самариевых ферритов-гранатов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 970—972. Список лит.: 12 назв.

125532. Комашня В. Л., Шутилов В. А. Ядерная спин-решеточная релаксация в легированных щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1090—1096. Список лит.: 27 назв.

125533. Кондратьев М. В., Корчемкин М. А., Хабибуллин Б. М. Ядерный мазер-эффект в JnAs n-типа. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 973—977.

125534. Копаев Ю. В., Тугушев В. В. Сосуществование ферромагнетизма и сегнетоэлектричества в экситонном диэлектрике. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1086—1089. Список лит.: 5 назв.

125535. Корнфельд М. И. Механизм электризации кристаллов при расщеплении. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1114—1115.

125536. Королев Ю. Д., Кремнев В. В., Пономарев В. Б. Распределение электрического поля в приаодном слое несамостоятельного объемного разряда, поддерживаемого пучком быстрых электронов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 150—152. Список лит.: 9 назв.

125537. Кудзин А. Ю., Юдин С. П., Панченко Т. В. Особенности доменной структуры униполярных сегнетоэлектрических кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1218—1220. Список лит.: 14 назв.

125538. Кузьмин Е. В., Овчинников С. Г. Коллективные возбуждения в хаббардовском антиферромагнитном полупроводнике. Предел слабой связи. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1127—1136. Список лит.: 14 назв.

125539. Лазерный спектрометр на λ -3,99 мкм с разрешающей способностью 10^{13} . — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 202—207. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Багаев, Л. С. Василенко, В. Г. Гольдорт и др.

125540. Леторулов Б. М. Квантовая теория ферромагнетиков с двойным обменом. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 991—1000. Список лит.: 16 назв.

125541. Лисица М. П., Тарасов Г. Г., Яремко А. М. Ферми-резонанс локального колебания с двухфононным спектром решетки. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1122—1126. Список лит.: 11 назв.

125542. Лозовский В. Н., Константинова Г. С. Особенности миграции в кристалле тонких жидких включений в поле градиента температуры. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1154—1156. Список лит.: 6 назв.

125543. Лозовский В. Н., Попов В. П., Папков И. П. Кинетика жидкофазной эпитаксии зонной перекристаллизацией движущимся градиентом температуры. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

125544. Лугуев С. М., Смирнов И. А. Высокотемпературная теплопроводность La_3Te_4 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1209—1210. Список лит.: 7 назв.



125545. Ляпидевский В. К., Прорвич В. А., Хренников Н. И. Процессы переноса энергии к центрам свечения при возбуждении сцинтилляций в активированных кристаллах на основе CsJ. — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 25—36. Список лит.: 6 назв.

125546. Магнитное упорядочение в гранате $Mn_3Al_2Ge_3O_{12}$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1181—1182. Авт.: И. В. Голосовский, В. П. Плахтий, О. П. Смирнов и др.

125547. Малибашева Л. Я., Попов В. П. О траекторной нестабильности линейных зон при зонной перекристаллизации градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

125548. Марьев В. Б. Выращивание эпитаксиальных слоев $GaAs_xP_{1-x}$ модифицированным методом зонной перекристаллизации градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

125549. Матухин В. Л., Сайкин К. С., Сафин И. А. Ядерный квадрупольный резонанс ^{93}Nb в Nb_3Al и Nb_3Ga . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1161—1162. Список лит.: 6 назв.

125550. Мень Б. А., Мень А. Н., Синицкий И. А. Расчет температуры перехода в гейзенберговском ферромагнетике в зависимости от спина и координационного числа. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 16 назв.

125551. Мицкевич Н. В., Нестеров А. И. Каноническая формулировка теории гравитации и общековариантное разделение пространства и времени. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 15—20. Список лит.: 13 назв.

125552. Москвин А. С., Лукьянов А. С. К теории потенциального обмана в магнитных диэлектриках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1199—1201.

125553. Мохов Б. Н., Гоманьков В. И., Пузей И. М. Аномалия докритического рассеяния нейтронов и эффект деполяризации ферромагнитной матрицы при антиферро-ферромагнитном переходе. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 6 ©, с. 299—302.

125554. Низкочастотные спектры жидких кристаллов эфиров терефталевой кислоты. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1137—1139. Авт.: Н. И. Афанасьева, Г. Н. Жижин, Б. М. Зуев и др.

125555. Николаев П. Н. О границе абсолютной устойчивости кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 144—147. Список лит.: 13 назв.

125556. Новиков Н. Н., Макара В. А., Казо И. Ф. Изучение характера движения коротких дислокационных отрезков в кристаллах германия под действием низких напряжений. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 97—104. Список лит.: 25 назв.

125557. О совместном действии импульсного и непрерывного оптического излучения на металлы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 193—197. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, М. Н. Либенсон, В. С. Макин, С. Д. Пудков.

125558. Образование зародышевых центров, ориентирующих рост монокристаллов из расплава или при конденсации из газовой фазы (на примере CaF_2 , KCl , CsI). — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 62—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. М. Енгоян, П. М. Степануха, Л. М. Шамовский, А. Д. Шушканов.

125559. Обращение волнового фронта при вынужденном рассеянии сфокусированных световых пучков. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 211—215. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Блащук, Б. Я. Зельдович, Н. А. Мельников и др.



125560. **Обухов А. В.** Коэффициенты f_k и g_k в теории атомных Фейнмановских диаграмм при наличии нескольких открытых оболочек. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.

125561. **Обухов В. Е., Точицкий Э. И., Жеребило Н. К.** Влияние предварительно осажденных островковых пленок золота и алюминия на кристаллизацию сплошных пленок. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 978—981. Список лит.: 6 назв.

125562. **Обухов С. А.** Отрицательное пьезомагнетосопротивление p-InSb при низких температурах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1206—1208. Список лит.: 9 назв.

125563. **Ойченко В. М., Попов В. П., Палков И. П.** Связь градиентов температуры в жидкой зоне и в кристалле в поле стержневых нагревателей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

125564. **Оптические спектры иона Tb³⁺ и кристаллическое поле на редкоземельных ионах в кристаллах со структурой YF₃** — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1073—1079. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Бумагина, Б. Н. Казаков, Б. З. Малкин, А. Л. Столов.

125565. **Орлов Л. К., Романов Ю. А.** Периодические полупроводниковые структуры на основе пьезоэлектрических кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1140—1143. Список лит.: 8 назв.

125566. **Особенности точных решений задачи об электроде в квантованном поле плоской волны.** — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 7—14. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Г. Багров, Д. М. Гитман, В. Н. Задорожный, П. М. Лавров.

125567. **Отрицательные кристаллы в Cs—Tl и условия их образования.** — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 43—47. Авт.: А. С. Глушкова, А. Л. Дунина, М. А. Научитель, Л. М. Шамовский.

125568. **Оценка возможности использования заводских отходов соли NaI для производства сцинтилляторов.** — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 88—93. Авт.: Б. С. Горобец, Е. Г. Котина, А. Л. Лифиц и др.

125569. **Пахомова Н. Л., Касименко Л. М., Винник М. А.** Обменные взаимодействия в никель-цинковых ферритах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1097—1101. Список лит.: 13 назв.

125570. **Петрова Ж. К., Витриховский Н. И.** Теплоемкость и некоторые термодинамические функции твердого раствора CdS_{0,62}Se_{0,38}. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 308—309. Список лит.: 12 назв.

125571. **Поляризационные эффекты в радиационном ve(ve)-рассеянии.** — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Мухтаров, С. К. Абдуллаев, И. Г. Джафаров, Ф. С. Садыхов.

125572. **Проблемы классического и квантового гравитационного коллапса.** [Сообщ.] 1. В. Н. Пономарев, В. Г. Кречет, А. О. Барвинский. Общерелятивистская динамика идеальной жидкости. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 126—130. Список лит.: 9 назв.

125573. **Проводимость и параметры примесных центров в компенсированных монокристаллах CdTe.** — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. С. Антоненко, Н. В. Гавриленко, И. В. Жорновский и др.

125574. **Пространственное распределение и диффузия атомов водорода, образующихся при фотолизе двухвалентного железа в замороженных водных растворах серной кислоты.** — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1080—1085. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. П. Борбат, В. М. Бердников, А. Д. Милов, Ю. Д. Цветков.



125575. Протасов В. Б. О максимуме температуры в поверхностном слое при трении. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 20—25.

125576. Прыжковая проводимость монокристаллов германата висмута. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1201—1204. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Авраменко, Л. П. Клименко, А. Ю. Кудзин, Г. Х. Соколянский.

125577. Птицын Д. И. Определение времени опораживания постоянного объема газа при подкритическом режиме истечения. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 147—151.

125578. Пугачева Т. С., Абдуллаев Б., Буназаров Д. Б. Влияние легирования ионной бомбардировкой на неупругое отражение и на потери энергии быстрых первичных электронов в металле. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 806—809. Список лит.: 10 назв.

125579. Разговоров Н. Н. Движение частицы в гравитационном поле в специальной теории относительности. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 48—52.

125580. Разговоров Н. Н. Уравнения движения пробной частицы во внешнем поле в специальной теории относительности. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 43—48.

125581. Райла С. П. Влияние неізотермической диффузии на распределение примесей в полупроводниках. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 151—154. Рез. на литов. яз.

125582. Распространение неравновесных фононов в кристаллах антрацена при низких температурах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 6 ©, с. 285—288. Авт.: В. Л. Броуде, Н. А. Видмонт, В. В. Коршунов и др.

125583. Рогожин А. А., Шамовский Л. М. О рекомбинационном механизме возбуждения люминесценции в CaF_2 — Eu. — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 53—61. Список лит.: 21 назв.

125584. Руденко Н. С., Сметанин В. И. Характеристики плазмы стримера в неоне. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

125585. Рязанов В. В. Построение корреляционных функций с помощью производящего функционала. [Физ. интерпретация]. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 86—92. Список лит.: 16 назв.

125586. Садовский М. В. Коллективные возбуждения волн зарядовой плотности в квазиодномерных структурах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1044—1053. Список лит.: 24 назв.

125587. Сандлер Ю. М., Сериков В. И. Температурное поведение модулей упругости третьего порядка вблизи фазовых переходов второго рода в сегнетоэлектриках с пьезоэффектом в парафазе. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1054—1056. Список лит.: 6 назв.

125588. Сирота Н. Н., Теханович Н. П. Влияние напряженности магнитного поля на теплоемкость ферритов в окрестности точки Кюри. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 305—307. Список лит.: 6 назв.

125589. Скибицкий М. Величие Исаака Ньютона. [О филос. и религ. взглядах]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 75—77.

125590. Спин-решеточная релаксация ионов Yb^{3+} и Nd^{3+} в монокристаллах LnS . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1211—1213. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Куркин, Е. А. Цветков, Ю. К. Чиркин, В. И. Шленкин.



125591. Стучинский Г. Б., Шефтель М. М. Проводимость в пористых слоях галогенидов цезия, вызванная облучением электронами. — Радиофизика и техника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 874. Список лит.: 7 назв.
125592. Сцинтилляторы на основе $TlCl$. — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 72—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Я. Барменкова, М. А. Ветрова, А. С. Глушкова и др.
125593. Темчин А. Н. О 2-компонентной форме уравнения Дирака. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 140—141. Список лит.: 12 назв.
125594. Тепловое расширение теллурида германия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1171—1174. Авт.: С. И. Новикова, Н. Х. Абрикосов, Л. Е. Шелимова, О. Г. Карпинский.
125595. Туняк В. Н. Однородная изотропная космологическая модель пространства-времени с кручением в теории гравитации Эйнштейна — Картана. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 12 назв.
125596. Турик А. В., Комаров В. Д. Влияние размера кристаллитов на доменную структуру и физические свойства поликристаллического $BaTiO_3$. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 32 назв.
125597. Угловые распределения вторичных частиц в протон-ядерных взаимодействиях при импульсе 400 Гэв/с. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 6 ©, с. 309—311. Авт.: Э. Г. Боос, А. И. Борисенко, А. Н. Казанская и др.
125598. Усиление акустических шумов в кристаллах CdS вдоль оси C_6 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1158—1161. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Рысаков, Л. Л. Акатов, Ю. В. Аристов, Б. А. Казеннов.
125599. Фомичев С. В., Покровский В. Л. Квазистационарные уравнения состояния ферродиелектриков в слабых магнитных полях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1225—1227. Список лит.: 5 назв.
125600. Фролов Б. Н. Задача Шварцшильда в квадратичной теории гравитации. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 155—156.
125601. Фролов Б. Н. Об уравнениях гравитационного поля в квадратичной теории гравитации. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 154—155. Список лит.: 9 назв.
125602. Хайруллин И. Х. Определение токов в тонкой пластине при помощи метода двух реакций. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.
125603. Цветков В. П., Керимов Б. К. Радиационные эффекты в процессах рождения и распада Ψ -мезонов на лептоны. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 29—34. Список лит.: 14 назв.
125604. Цой В. С. Короткопериодные осцилляции коллекторного напряжения при поперечной фокусировке электронов в висмуте. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 6 ©, с. 289—292. Список лит.: 5 назв.
125605. Цященко Ю. П., Краснянский Г. Е., Запорожец В. М. Статическое и динамическое взаимодействие примесных молекулярных анионов XO_4^{2-} ($X=Cr, Se, Mo, W$) с кристаллическими решетками K_2SO_4 и Na_2SO_4 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1144—1149. Список лит.: 17 назв.
125606. Шалдин Ю. В., Семенчинский С. Г. Электрооптические свойства кристаллов KH_2PO_4 и RbH_2PO_4 в области фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1213—1216. Список лит.: 8 назв.



125607. **Шамовский Л. М.** Оценка равновесной концентрации точечных дефектов в кристаллах флюорита из данных по их аддитивному окрашиванию. — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 48—52.

125608. **Шамовский Л. М.** Природа центров свечения в фосфорах на основе иодидов натрия и цезия и механизм возбуждения сцинтилляций. — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 7—25. Список лит.: 46 назв.

125609. **Швецова Н. А., Черных О. А.** О движении пробных частиц в пространстве Керра. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 152—153.

125610. **Шипов Г. И.** Общерелятивистские нелинейные спинорные уравнения. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 121—125. Список лит.: 15 назв.

125611. **Электрогирация** и диэлектрические свойства твердых растворов на основе германата свинца. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1032—1035. Авт.: О. Г. Влох, Е. В. Сняков, Л. А. Лазько и др.

125612. **Эффект** памяти и электролюминесценция гетеропереходов $pZnTe-nGaN$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 234—239. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Радауцан, А. Е. Цуркан, Т. Д. Шемякова и др.

125613. **Яшин Э. Г.** Неустойчивость в висмуте, вызванная электромагнитным полем СВЧ. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1188—1190.

15.2.5 Астрономия

125614. **Бондаренко Г. Н., Коромысличенко Т. И., Собонович Э. В.** Оценка скорости выпадения космического материала по данным содержания осмия в ледниковых взвесьях и тихоокеанских красных глинах. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 17 назв.

125615. **Гриб А. А., Мостепаненко В. М.** Спонтанное нарушение калибровочной симметрии в однородной изотропной вселенной открытого типа. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 6 ©, с. 302—305. Список лит.: 11 назв.

125616. **Густова Л. И., Геденов Л. И., Цветков О. С.** К вопросу о концентрировании осколочной радиоактивности ледниковыми взвесьями Приэльбрусья. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 93—100. Список лит.: 8 назв.

126617. **Гуськова Е. Г., Коломенский В. Д.** О намагниченности оливиновых включений палласита Финмаркен. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 136—140.

125618. **Ефремов А. П.** Статические однородные космологические модели в теории Эйнштейна — Картана. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 147—148. Список лит.: 7 назв.

125619. **Здесенко Ю. Г., Назаров Ю. Н.** Обработка результатов радиоуглеродного анализа на ЭВМ [космических радионуклидов]. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 140—148. Список лит.: 6 назв.

125620. **Измерение** порогового отношения сигнал/шум в астрономической телевизионной системе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 115—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Александрин, В. Ф. Анисимов, И. В. Птицын и др.

125621. **Космические** шарики из верхнечетвертичных отложений вечной мерзлоты Якутии. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 40—45 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Н. Алексеева, Н. Н. Ковалюх, А. В. Смирнова, А. А. Ясинская.

125622. Кринов Е. Л. Формы внеземной пыли на Земле. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.
125623. Курдгеландзе Д. Ф., Плюснин Л. Н. К квантованию скалярного поля в космологических пространствах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 75—79.
125624. Левский Л. К. Относительно Ag^{40} в реголите. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 107—116. Список лит.: 23 назв.
125625. Проницающая способность астрономической телевизионной системы с автоматической обработкой информации. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. 1976, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Ю. С. Александрин, В. Ф. Анисимов, И. В. Птицын и др.
125626. Распределение магнитных и силикатных [космических] шариков в колонке глубоководной красной глины. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 49—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. В. Соботович, Г. Н. Бондаренко, П. И. Пивень, Т. И. Коромысличенко.
125627. Савельев В. Н., Юдин И. А., Коломенский В. Д. Исследование пористости метеорита «Саратов». — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 76—81. Список лит.: 16 назв.
125628. Соботович Э. В., Цюнь О. В. $^{40}Ag/^{39}Ag$ датирование метеоритов и лунных образцов по данным зарубежных исследователей. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 157—178. Список лит.: 24 назв.

15.3 Химические науки

125629. Абалонин Б. Е., Гатилов Ю. Ф., Измайлова З. М. К вопросу о продуктах взаимодействия окисей третичных аргиноз с галоидоводородными кислотами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 624—625. Список лит.: 7 назв.
125630. Аджиев Б. У., Балашова Н. А., Соловьева З. А. Об адсорбции сульфат-ионов при электровосстановлении хромовой кислоты. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 421—424. Список лит.: 9 назв.
125631. Аков Е. К., Моисеенко Ж. Г. Стабильное сечение $(KCl)_2 - (RbCl)_2 - Li_2SO_4$ четверной взаимной системы Li, K, Rb|Cl, SO_4 . — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 818—819. Список лит.: 5 назв.
125632. Активность индивидуальных комплексов $PtHX_i$ ($i=0-4$) как катализаторов окисления алканов в водных растворах. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 148—151. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Рудаков, В. П. Трегьяков, А. А. Галенин, Г. П. Зимцева.
125633. Ампилогов И. Е., Ампилогова В. И. О конкретной связи между кинетическими коэффициентами в динамической адсорбции йода из водных растворов йодистого калия на угле КАД. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 45—56. Список лит.: 6 назв.
125634. Ампилогов И. Е., Ампилогова В. И. Соотношение между истинными внешнедиффузионными и общими кинетическими коэффициентами. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 24—37. Список лит.: 9 назв.
125635. Андрианов К. А., Сидоров В. И., Филимонова М. И. О реакции триэтилсилана с анилином и N-бензиланилином. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 484—485. Список лит.: 5 назв.
125636. Андрианов К. А., Сидоров В. И., Филимонова М. И. О реакции триэтилсилана с нитробензолом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 485.
125637. Анилиды кислот фосфора и их комплексообразование с четыреххлористым оловом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©,



с. 295—299. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Я. Курамшин, Н. Р. Сафигуллина, А. А. Муратова, А. Н. Пудовик.

125638. Антонов П. Г., Кукушкин Ю. Н., Шанько А. Н. Платина-оловянные комплексы с N,N' -диметилформамидом и N,N' -диметилацетамидом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 450—453. Список лит.: 11 назв.

125639. (Ароксилкил)триалкил- и (ароксилкил)триалкоксимиланы. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 597—600. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Н. Ф. Чернов, Т. А. Декина и др.

125640. Ароматические полиимиды как комплексы с переносом заряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 614—618. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. В. Котов, Т. А. Гордина, В. С. Вонщев и др.

125641. Асимметрические мышьякорганические соединения со связью As—N. [Сообщ.] 4. Ф. Д. Ямбушев, Н. Х. Тенишева, Х. З. Хусайнов. Разрыв As—N связи под действием хлористого водорода. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 418—421. Список лит.: 7 назв.

125642. Атраны. [Сообщ.] 46. М. Г. Воронков, И. С. Емельянов, В. Ю. Витковский и др. Масс-спектрометрическое исследование 1-хлорметилсيلاتрана и его метильных производных. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 382—387. Список лит.: 5 назв.

125643. Афанасьев Б. Н., Авилова Г. И. Влияние камфоры на кинетику восстановления катионов Zn^{2+} , Cd^{2+} , $Eu(III)$. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 356—360. Список лит.: 20 назв.

125644. Ахрем А. А., Герман С. Ю., Метелица Д. И. Кинетика окислительного дезаминирования аланина в реакции с надуксусной кислотой. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 323—325. Список лит.: 13 назв.

125645. Бакум С. И., Ерешко С. Ф. Синтез галлогидридов щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 655—659. Список лит.: 11 назв.

125646. Балятинская Л. Н., Курченко Т. В. Редокс-меркурирование диоксибензолов в воде и неводных растворителях. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 436—442. Список лит.: 19 назв.

125647. Баранова Т. Л., Кремер Е. Б. Роль дисперсности терефталевой кислоты в процессе ее этерификации этиленгликолем при синтезе полиэтилентерефталата. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 47—48.

125648. Батыева Э. С., Офицеров Е. Н., Пудовик А. Н. О взаимодействии изотиоцианатов с амидами кислот РIII. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 559—562. Список лит.: 9 назв.

125649. Белый О. В., Карловская Н. Е., Белая Л. М. Электрохимическое роданирование стирола. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 453.

125650. Берберова Н. Т., Охлобыстин О. Ю. Полярографическое изучение специфической сольватации полных ртутьорганических соединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 726—727.

125651. Бигелис В. М., Рахманов А., Абраров О. А. Кинетика и механизм электроосаждения гексагонального селена из сильнокислых электролитов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 443—447. Список лит.: 7 назв.

125652. Бирюк Л. И., Горощенко Я. Г. Исследование влияния кислотности среды на процесс старения гидроокиси титана. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 602—605.

125653. Богословский К. Г., Миркин Л. А. Адсорбция ацетиленна на гладкой платине в области высоких положительных потенциалов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 462.



125654. Боднаръ И. В., Матяс Э. Е. Диаграмма состояния системы $1^{\text{st}}\text{As}-\text{InP}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 796—798. Список лит.: 14 назв.

125655. Боев В. И., Домбровский А. В. Дека (трифторацетатртугер) ферроцен и декаидферроцен. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 727—728.

125656. Боев В. И., Осипенко А. С., Домбровский А. В. Сульфирование формил-, ацетил- и цианферроцена. Некоторые превращения сульфосоединений ферроцена. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 426—433. — Список лит.: 12 назв.

125657. Брун Е. Б., Кучанов С. И. К теории многокомпонентной сополимеризации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 с. 426—433. Список лит.: 12 назв.

125658. Бубуруз Д. Д., Шафранский В. Н. Конкурентные свойства донорных атомов 3-аминопиридина в трансдисксимианах кобальта (III). — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 447—450. Список лит.: 7 назв.

125659. Буревич Анджей. Получение металейтероксиди железа $\beta\text{-FeOOD}$ и ее физико-химические свойства. [Статья из Польши]. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 598—601. Список лит.: 8 назв.

125660. Бурцева Е. Н. Энергия активации диффузии молекул йода в порах угля КАД из различных растворителей. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 76—83. Список лит.: 11 назв.

125661. Бурyleв Б. П., Миронов В. Л. Давление насыщенного пара и термодинамические свойства системы хлористый литий — хлористый цезий. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.

125662. Бусев А. И., Макарова С. В., Бельская Г. Ф. О взаимодействии некоторых дитиофосфатов с солями палладия. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 659—662. Список лит.: 6 назв.

125663. Бутова Г. Л., Губникая Е. С., Фещенко Н. Г. Взаимодействие хлорметилированного сополимера стирола и дивинилбензола с амидами фосфористой и фосфорной кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 572—575. Список лит.: 5 назв.

125664. Варакина Л. П., Чесноков В. Ф. О межмолекулярном взаимодействии бензамида с двухатомными фенолами в твердой фазе. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 663—665. Список лит.: 5 назв.

125665. Васильев В. П., Васильева В. Н., Козловский Е. В. Влияние температуры на устойчивость некоторых координационных соединений редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 849—851. Список лит.: 8 назв.

125666. Васильев В. П., Козловский Е. В. Произведения растворимости фторидов некоторых р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 853—856. Список лит.: 9 назв.

125667. Ватулев В. Н., Лаптий С. В., Керча Ю. Ю. Спектральное исследование доменной структуры сегментированного полиамидоуретана. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Гесл., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 126—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125668. Веселков Е. А., Тушналобова В. А., Грицун С. И. О полимерном характере процесса дегидратации и разложения семиводного сульфата железа (II) в присутствии восстановления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 114—120. Список лит.: 10 назв.

125669. Взаимодействие 10-диметиламинофенилфеноксарсинов с родистым метилом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 403—408. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Гаврилов, В. Н. Хлебников, Ю. Г. Галямединов и др.



УДК 547.41

125670. **Взаимодействие** окиси магния со фторидом и бифторидом аммония. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 660—663. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Д. Икрами, Л. А. Ольховая, А. А. Лугинина, А. С. Парамзин.

125671. **Владимир Иванович Юрьев**. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 113—114 с портр. Подписи: Коллектив кафедры физ. и коллоидной химии Ленингр. лесотехн. академии им. С. М. Кирова, Редколлегия журн. «Химия древесины».

125672. **Влияние** γ -излучения на свойства карбонового полиамида анилин-флуорена и терефталевой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 581—589. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Ляшевич, В. В. Коршак, В. В. Родэ, Я. С. Выгодский.

125673. **Влияние** температуры и потенциала на процессы синтеза перфосфатов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 424—427. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Б. Миллер, О. Г. Тюрикова, М. Г. Гринберг, Э. В. Касаткин.

125674. **Влияние** условий синтеза на фазообразование в системе NiO — Sb₂O₃. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 799—802. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Гельдштейн, А. И. Шейнкман, И. И. Калинин, Г. В. Клецев.

125675. **Влияние** фторида на механизм выделения кислорода из раствора двухзамещенного фосфата калия. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 428—431. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. В. Касаткин, О. Г. Тюрикова, Н. Б. Миллер, Л. П. Королева.

125676. **Внутримолекулярная** водородная связь и электрохимические свойства 2-оксиацетофенонов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 453—460. Список лит.: 17 назв. Авт.: Я. П. Страдынь, Б. Р. Гасанов, Т. Ю. Искендерова и др.

125677. **Волосога С. Ю., Иофа З. А., Степина Т. Г.** Измерение дифференциальной емкости железного электрода в щелочном растворе. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 393—396. Список лит.: 10 назв.

125678. **Волков В. Л., Слепухин А. К.** Исследование процессов взаимодействия в системах SrCO₃ — VO_{1,5} и BaCO₃ — VO_{1,5}. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 783—786. Список лит.: 9 назв.

125679. **Волчанская В. В., Ильясов И. И.** Тройная система, K, Cs, Pb||I. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 871—872.

125680. **Восстановительное** аминирование жирно-ароматических кетонов ацетонитрилом. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 326—328. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Козлов, С. И. Козинцев, Л. В. Наумова, Т. К. Ефимова.

125681. **Галогенирование** фенилтрихлоролова. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 379—381. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Моцарев, В. И. Зеткин, В. Т. Иншакова и др.

125682. **Ганелина Е. Ш., Никитина Т. К.** Исследование теллур-ванадиевых гетерополисоединений. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 714—718. Список лит.: 13 назв.

125683. **Гареев Р. Д., Логинова Г. М., Пудовик А. Н.** О необычном поведении фосфорсодержащих диазоалканов по отношению к хлористому водороду. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 716—717.

125684. **Гареев Р. Д., Пудовик А. Н.** О реакциях диазоэганала с некоторыми d-кетофосфорильными соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 475.

125685. **Гвердцители И. М., Доксуполо Т. П., Чиковани Е. И.** Взаимодействие 1,4-бис(диметилсилил)бензола с акриловой и метакриловой кисло-



тами и некоторыми их производными. — Журн. общей химии, 1977, вып. 2 ©, с. 352—355.

125686. Гидросилилирование циклоолефинов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 355—359. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Юрьев, И. М. Салимгареева, В. Я. Казерин, Г. А. Толстиков.

125687. Гололобов Ю. Г., Регина Л. А. О поведении С-фосфорилированного (РIII) маленового эфира в условиях реакции Тодда-Аттертона. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 481—482.

125688. Гордеев А. С., Востоков И. А., Дергунов Ю. И. Химические свойства кремнийсодержащих циануратов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 372—376. Список лит.: 20 назв.

125689. Гранковский И. Г. Исследование структурно-механических свойств воды. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 130—134. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

125690. Греков А. П., Отрошко Г. В. Исследование взаимодействия полиуретаносульфосемикарбазидов с солями металлов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 643—647. Список лит.: 12 назв.

125691. Гришин О. М., Михайленко Ф. А., Шишкина Т. П. О механизме взаимодействия 5-диметиламинотиофен-2-альдегида с хлорокисью фосфора. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 345—348.

125692. Гришко А. Н., Самехвалов Н. М. Алкоголиз и гидролиз фторкремнийсодержащих сложных эфиров. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 377—379. Список лит.: 7 назв.

125693. Губанова С. М., Скорик Н. А., Серебренников В. В. 5-Окситримеллитаты редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 668—670. Список лит.: 9 назв.

125694. Гюннер Э. А., Орлянская А. К., Яхкинд Н. Д. Соединения тиомочевинны с некоторыми малорастворимыми солями таллия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 671—674. Список лит.: 5 назв.

125695. Давыдов А. Д., Энгельгардт Г. Р., Крылов В. С. К теории электрохимического выделения металлов на вращающемся дисковом электроде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 458—461. Список лит.: 7 назв.

125696. Дамаскин Б. Б., Северова Т. А., Иранова Р. В. Использование метода смешанного электролита в условиях поверхностной активности иона сравнения. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 435—439. Список лит.: 10 назв.

125697. Денисова Н. Д., Дробот В. Д., Рыцарев В. В. Диаграмма плавкости системы $ZrCl_4 - HfCl_4$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 863—864.

125698. Диаграмма состояния системы $GeO_2 - ZnO$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 778—782. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Усталова, Т. И. Корягина, А. В. Косов и др.

125699. Дитиофосфорные кислоты как аналитические реагенты в электрохимических методах анализа. Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Чеботарев, В. Д. Чигиринцев, В. И. Фролова, К. Н. Багдасаров.

125700. Долгорев А. В., Сериков Ю. А., Золотавин В. Л. Изучение комплексобразования ганадия (III) с производными салициловой кислоты спектрометрическим методом. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 708—713. Список лит.: 8 назв.

125701. Домбург Г. Э. I Европейский симпозиум по термическому анализу. [г. Салфорд (Англия). Сент. 1976 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 139—140.

125702. Драч Б. С., Ковалев В. А. Фосфонильные аналоги псевдооксазолонов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 480—481.



1619357240

Двойные

125703. Евдокимов А. А., Соколовский Б. М., Трунов В. К. Двойные вольфраматы лития и редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 22, вып. 3 ©, с. 846—848.

125704. Емяшев В. И., Кошутин В. И. Амальгамный синтез циклопентадиенилсилианов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 120—123. Список лит.: 10 назв.

125705. Емяшев В. И., Кошутин В. И., Смирнов В. А. Синтез кремний-углеводородов с кремнием в β-положении к циклопентадиеновому заместителю. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 76—78.

125706. Еремеева И. Л., Калачева В. Г., Шварц Е. М. Растворимость в системе $\text{CaH}_2\text{C}_2\text{O}_4 - \text{H}_2\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 10 и 25°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 861—862. Список лит.: 5 назв.

125707. Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф. Равновесие жидких фаз в системе β,β'-оксидипропионитрил — изобутиловый спирт — вода. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 259—261. Список лит.: 10 назв.

125708. Загородняя Е. Ф., Инютин Т. Ю., Поваров Ю. М. Исследования кинетики растворения окиси серебра в растворе щелочи. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 388—390. Список лит.: 11 назв.

125709. Завлин П. М., Матевосян Г. Л. Синтез три (1-бензимидазолдо)фосфита, -фосфата и трифосфата. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 483.

125710. Завлин П. М., Матевосян Г. Л., Матюшичева Р. М. Фосфорилирование 5,6-диметилбензимидазола. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 484.

126711. Золотова Е. С., Глинская Л. А., Клевцов П. В. Двойные молибдаты калия с цирконием и гафнием состава $\text{K}_2\text{M}^{\text{IV}}(\text{MoO}_4)_6$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 704—707.

125712. Иванова Л. В., Заиков Г. Е. Разрушение сополимера полиоксиметилена под нагрузкой в водных растворах серной кислоты. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 537—540. Список лит.: 6 назв.

125713. Избирательное бензоилирование бензил-β-лактозида. Получение бензил-2,6,2',3',4',6'-гекса-0-бензоил- и бензил-2,3,6,2',3',6'-гекса-0-бензоил-β-лактозидов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 460—464. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Е. Валашек, М. К. Шахова, Б. М. Золотарев, Г. И. Самохвалов.

125714. Изомеризация менстиооксией алкилалкоксидифосфинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 721—722. Авт.: В. Л. Фосс, Ю. А. Вейн, П. Л. Кухмистеров, И. Ф. Луценко.

125715. Изотермическая сжимаемость сополимеров метилметакрилата с диметакрилатэтиленгликолем в различных физических состояниях. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 545—552. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. П. Штаркман, Н. Ю. Авербах, И. М. Монич, С. А. Аржаков.

125716. Изучение анидного поведения нитрат-иона на плагине в щелочных средах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 361—367. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Яковлева, Э. В. Касаткин, В. И. Веселовский и др.

125717. Изучение механизма реакции пероксомоносльфатной кислоты с ионами Mn^{II} . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 840—842. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Луценко-Бурмакина, Л. И. Гриценко, В. Б. Емельянов, А. Г. Мирошниченко.

125718. Изучение состояния никеля в восстановленных алюмоникелевых катализаторах. [Сообщ.] 1. А. Х. Шарипов, А. Ю. Калинович, Т. С. Исмаилов, Г. Ш. Талипов. Влияние концентрации активного компонента. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 545—550. Список лит.: 8 назв.

125719. Изучение строения кристаллических о-нитроанизола, его сернистого и селенистого аналогов методами ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 686—690. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Г. Яркова, Н. Р. Сафиуллина, Г. А. Чмутова, Т. А. Подковырина.

125720. Изучение фазового состояния полуводяного сульфата кальция, полученного при различных условиях. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 622—625. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. М. Абрамян, Г. О. Григорян, О. В. Григорян, А. В. Кошев.

125721. Ильясов И. И., Искандаров К. И., Волчанская В. В. Диаграмма плавокости системы из хлоридов рубидия, таллия и кадмия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 864—866.

125722. Ионов Л. Б., Корвяков А. П., Чернокальский Б. Д. Асимметрические третичные арсины. Новый метод получения. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 415—418. Список лит.: 7 назв.

125723. Ионов Л. Б., Корвяков А. П., Чернокальский Б. Д. Оптически активные сульфиды третичных арсинов. Новый метод получения и разделение на энантиомеры. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 408—411. Список лит.: 15 назв.

125724. Использование радиоактивной матрицы для изучения распределения привитой полиакриловой кислоты на полиэтилене. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 648—649. Авт.: Г. А. Ефремов, Н. Н. Князев, Н. М. Князева и др.

125725. Исследование влияния апротонных растворителей на реакции модельных соединений лигнина. Т. С. Анисенко, Л. Г. Матусевич, В. М. Резников. [Сообщ.] 1. Влияние диоксана на скорость превращения этилгваяцилкарбинола в кислой среде. — 2. Влияние диоксана на скорость расщепления β -эфирной связи димерных моделей лигнина. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: с. 21, 23.

125726. Исследование диффузии иода в твердых электролитах $RbAg_4I_5$ и α - AqI . — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 375—378. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Морозов, В. Е. Прокопец, Р. П. Соболев, Ф. Ф. Труш.

125727. Исследование испарения и термодинамических свойств метафосфата $TIPO_3$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 606—610. — Список лит.: 16 назв. Авт.: А. С. Алиханян, А. В. Стеблевский, И. Д. Соколова, В. И. Горгорак.

125728. Исследование механизмов термодеструкции соединений, моделирующих ароматические полиимиды. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 553—559. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Оксентьевич, М. М. Бадаева, Г. И. Туленинова, А. Н. Праведников.

125729. Исследование ориентации жидкокристаллических доменов в поли- γ -бензил-L-глутамата методом ИК-спектроскопии. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 519—524. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. З. Волчек, А. В. Грибанов, А. И. Кольцов и др.

125730. Исследование процессов влагообмена в водородно-кислородном элементе с капиллярной мембраной. [Сообщ.] 2. О. С. Абрамзон, Р. Х. Бураштейн, А. Г. Пшеничников и др. Стационарный режим работы. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 334—340. Список лит.: 9 назв.

125731. Исследование процессов на границе $(C_2H_5)_4NI_7/Aq_4RbI_5$. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 411—415. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Копчекчи, А. М. Михайлова, Н. Г. Букуи, Е. А. Укше.

125732. Исследование процесса электрохимического окисления фенола в хинон. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 381—384. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Я. Фюшин, Г. А. Кокарев, В. А. Колесников и др.

125733. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 34. В. А. Чернышев, В. Н. Шейнкер, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов. Исследование комплексообразования три-

нитрофенола с азолами методом электронной спектроскопии. 35.
В. С. Троилина, В. Н. Шейнкер, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов. Исследование комплексообразования гестероароматических N-оксидов с галогенами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 637—646. Список лит.: с. 642, 646.

125734. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 37. В. Н. Шейнкер, В. А. Чернышев, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов. Спектральное исследование комплексообразования тринитроанизола с азолами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 647—650. Список лит.: 12 назв.

125735. Исследование структуры сетчатых нерегулярных полимеров методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 635—637. Авт.: А. Н. Шабадаш, С. К. Виноградов, А. Б. Пашков и др.

125736. Исследование физико-химических свойств систем $\text{AlSbC}_2\text{VI}-\text{Sb}_2\text{C}_3\text{VI}$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 787—790. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Базакуца, В. Б. Лазарев, Н. И. Гнидаш и др.

125737. Исследования в ряду производных фосфинистых и фосфиновых кислот. [Сообщ.] 98. А. И. Разумов, Б. Г. Лиорбер, З. М. Хамматова и др. Фосфорилированные β -нитроспирты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 567—570. Список лит.: 11 назв.

125738. Исследования растворимости и молекулярной массы тройной жидкофазной системы β, β' -оксидипропионитрил — вода — капроновая кислота. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 521—524. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Черкасова, И. К. Журавлева, Е. Ф. Журавлев, Н. А. Брылкина.

125739. Иткина Л. С., Мазитов Р. К., Портнова С. М. Изучение системы $\text{LiOH}-\text{HCOOLi}-\text{H}_2\text{O}$ методами изотермической растворимости и ЯМР. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 803—808. Список лит.: 6 назв.

125740. К вопросу об экстракции двухвалентного олова. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 761—767. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. С. Левин, В. А. Тарасова, В. А. Варнек, Т. Ф. Родина.

125741. Каданер Л. И., Миквабия З. И. Об оптимальном расстоянии между кончиком капилляра и электродом при измерении электродного потенциала. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 461.

125742. Кадошникова Н. В., Дейчман Э. Н., Тананаев И. В. Селенатондидаты цезия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 675—678. Список лит.: 8 назв.

125743. Каленников Е. А. Исследование реакции синтеза 2-ферроценил-4-метил-5,6-бензохинолина и его производных. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 628—631.

125744. Калужная Л. М., Панов Ю. Н., Френкель С. Я. Кинетика сорбции паров диметилформамида сополимерами метилметакрилата и метакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 560—563. Список лит.: 17 назв.

125745. Карбаинов Ю. А., Карбаинова С. Н. Экстракционно-амальгамно-полярографический метод определения следов сурьмы в растворах NaCl и HCl особой чистоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 110—113.

125746. Карбофункциональные кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 18. Н. П. Сметанкина, Н. Н. Ласковенко, Л. Е. Карбовская. О реакционной способности силоксанизоцианатов в зависимости от положения изоцианатной группы относительно атома кремния. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 614—616.



125747. Касимов Г. Г., Филин Б. П., Оспанов А. У. О синтезе ванадиево-ниобиевых кислородных бронз европия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 474—475.

125748. Кашкина Н. А., Пормале М. Я., Адамоне Д. А. О влиянии электролита на поведение карбоксиметилцеллюлозы в водных растворах. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

125749. Кинетика и механизм реакции присоединения диэтилдитиофосфорной кислоты к винилсиланам. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 348—352. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. А. Кутырев, И. В. Гороховская, О. А. Самарина и др.

125750. Кинетика и механизм циклической тримеризации изоцианатов на каталитической системе третичный амин — окись алкилена, моделирование процесса на аналоговой вычислительной машине. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 595—602. Авт.: С. П. Бондаренко, Р. П. Тигер, И. Г. Бадаева и др.

125751. Кинетические закономерности олигомеризации этилена в высшие α -олефины на системе $TiCl_4-C_2H_5AlCl_2$ в среде ароматических растворителей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 619—627. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Руссиян, П. Е. Матковский, Ф. С. Дьячковский и др.

125752. Кисилевич В. О., Северина Л. С., Шейхетова Л. Т. К вопросу о механизме разряда этилендиаминовых комплексов меди. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 433—435. Список лит.: 6 назв.

125753. Климова Л. И., Гороховская В. И. Вольтамперометрия селеномочевины. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 650—653. Список лит.: 11 назв.

125754. Ковалева Т. В., Рождественская И. Т., Фещенко Н. Г. Парариленбисдинодфосфины. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 318—320. Список лит.: 5 назв.

125755. Коваленко Е. И., Раскин М. Н., Смирнов В. А. Электрохимическое окисление природного полимера-лигнина. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 69—73.

125756. Колодяжный О. И., Шевчук Л. И., Кухарь В. П. Иллы, стабилизированные трифторметилсульфонильной группой. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 723—724.

125757. Константы ионизации и таутомерия циклических монофосфорных кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 290—295. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Овчинников, В. И. Галкин, Р. А. Черкасов, А. Н. Пудовик.

125758. Конформационные и структурные особенности поли-*n*-фенилен-терефаламида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 628—634. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. Е. Степаньян, Е. П. Краснов, Н. В. Лукашева, Ю. А. Толкачев.

125759. Конформационные и термодинамические свойства поли- α -метилстирола в различных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 525—532. Авт.: В. Е. Эскин, Т. Н. Некрасова, У. Б. Жураев и др.

125760. Конформационный анализ фосфорсодержащих изоцианатов. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 328—333. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Я. Боровиков, Ю. П. Егоров, А. А. Кисленко, В. А. Шокол.

125761. Корнута П. П., Каленская А. И., Шевченко В. И. Взаимодействие нитрилов, не содержащих в α -положении атомов водорода, с пятихлористым фосфором. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 339—342. Список лит.: 6 назв.



125762. Корнута П. П., Колотило Н. В., Марковский Л. И. Взаимодействие пятихлористого фосфора с N-цианариламидинами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 342—345. Список лит.: 8 назв.

125763. Коршунов Б. Г., Пермьяков П. Г., Крохин В. А. Взаимодействие оксохлорида церия (III) с хлоридом магния. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 866—867. Список лит.: 5 назв.

125764. Косменко Ю. Л., Овчаренко А. Н., Дмитровский В. Н. Анализ катодных процессов при электроосаждении сплавов Co—P3Э в неводных электролитах посредством теории размерностей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 31—33.

125765. Кост М. Е., Голованова А. И. Получение гидридоалюмината иттрия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 832—833. Список лит.: 12 назв.

125766. Костенко Л. И., Кравченко В. В. Влияние среды и температуры на скорость взаимодействия транс-фенил-β-хлорвинилкетона с диэтиламинном. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 139—141. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125767. КПЗ нейтральных π-доноров с акцепторами — ониевыми катионами — и их сродство к электрону. [Сообщ.] 1. В. Э. Кампар, О. Я. Нейланд. N-Метилдиннолиний; N-метил-4-цианопиридиний и N-метил-γ,γ'-дипиридилий. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 442—446. Список лит.: 18 назв.

125768. Крапивный Н. Г., Афанасьев Г. Ф., Черненко В. И. Стадийный разряд ионов меди (II) на монокристаллическом медном электроде из сернокислого электролита. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 315—320. Список лит.: 18 назв.

125769. Красильникова Е. А., Москва В. В., Лиорбер Б. Г. Александр Иванович Разумов. К 80-летию со дня рождения и 55-летию научно-педагогической деятельности. [Химик-органик]. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 241—243 с портр. Список лит.: 30 назв.

125770. Красовицкий Ю. В., Красовицкая К. А. Симпозиум по механическому разделению суспензий. [О работе 14-го симпозиума по проблеме разделения суспензий фильтрованием, центрифугированием, сепарацией и осаждением. г. Магдебург (ГДР). Окт. 1976 г.] — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 75.

125771. Ривцов Н. В., Титова К. В., Росоловский В. Я. Термохимическое исследование комплексных боратов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 679—684. Список лит.: 20 назв.

125772. Кришталик Л. И., Эренбург Р. Г., Ционский В. М. О безбарьерном разряде ионов водорода. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 385—388. Список лит.: 14 назв.

125773. Кристаллическая структура тетрагидрата периодата иттербия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 833—835. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Б. Шамрай, М. Б. Варфоломеев, Ю. Н. Сафьянов и др.

125774. Кристаллохимическое изучение твердых растворов USe_2 — UTe_2 . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 768—772. Авт. Г. М. Кузьмичева, В. К. Словянских, А. А. Елисеев, Т. К. Саранина.

125775. Критическая опалесценция растворов поли-α-метилстирола в циклогексане. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 19, № 3 ©, с. 475—481. Список лит.: 35 назв. Авт.: Л. А. Волкова, Н. А. Андреева, А. Ф. Подольский и др.

125776. Кублановский В. С. Хлоридные комплексы марганца (II) в системе Cl_2 — NH_4Cl — H_2O . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 735—738. Список лит.: 9 назв.

125777. Кублановский В. С., Городынский А. В., Потоцкая В. В. Подщелачивание прикатодного слоя при электрохимическом выделении метал-



125778. Кузнецова Л. С., Журавлев Е. Ф. Изучение растворимости нитрата празеодима (III) с нитратами анилина, гуанидина в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 820—822. Список лит.: 10 назв.

125779. Кукушкин Ю. Н., Стефанова О. В. Изомеризация сульфамидных комплексов платины (II). — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 851—853. Список лит.: 6 назв.

125780. Кутюков Г. Г., Колодий Е. В., Фасман А. Б. Определение удельной поверхности и стабильности платиновых катализаторов методами БЭТ и кривых заряджений. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 400—403. Список лит.: 14 назв.

125781. Кухарь В. П., Кашева Т. Н., Ильченко А. Я. Реакция О-N-метиламиногидроксибензола с пятихлористым фосфором. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 476—477.

125782. Лабунский И. П. Синтез 2,5-диметил-3-гексин-2,5-диола из карбида кальция и ацетона в бензоле. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 728.

127783. Левитман Х. Я., Король Л. С., Спектор А. Л. Сравнительное изучение реагентов для фотометрического определения висмута. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 332—335. Список лит.: 16 назв.

125784. Лейбман Д. С., Тедорадзе Г. А., Савенко Е. М. К вопросу о причинах образования предволн. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 463. Список лит.: 6 назв.

125785. Лопатина В. С., Швердина Н. И., Кочешков К. А. Гидроксилирование под влиянием гамма-облучения. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 359—361. Список лит.: 6 назв.

125786. Луговой С. В., Жданова Т. В. О влиянии полимеризации MoVI на его электровосстановление. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 727—730. Список лит.: 8 назв.

125787. Лукьянец В. М., Макитра Р. Г., Циканчук Я. М. Бинарные системы диметилформамида с хлороформом, пентахлорэтаном и четыреххлористым углеродом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 506—513. Список лит.: 22 назв.

125788. Магнитная релаксация протонов и внутренние вращения заместителей в третичных арсинах. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 617—620. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Д. Ямбушев, М. Р. Зарипов, Г. Р. Еникеева, Н. К. Андреев.

125789. Макитра Р. Г., Циканчук Я. М. Равновесие жидкость — твердая фаза в тройных системах пентахлорэтан — стирол — о-, п-ксилолы. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 518—521.

125790. Макитра Р. Г., Яськовьяк А., Белей М. М. Исследование бинарных систем диметиламида этансульфоуксусной кислоты с $CHCl_3$, CCl_4 , C_2HCl_5 и п-ксилолом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 513—518. Список лит.: 7 назв.

125791. Маклес-Гротовска М., Староста Я., Войцеховски В. Устойчивость комплексов хрома (III) с β -аминофосфоновыми кислотами. [Статья из Польши]. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 719—726. Список лит.: 11 назв.

125792. Мамедов Э. Г., Ахмедов И. М., Гусейнов М. М. Конденсация бутадиена-1,3 С(—)-ментилакрилатом и (—)-ментилметакрилатом. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.



125793. Манжелей М. Е., Лупушор М. С., Мигаль П. К. Исследование адсорбции янтарной кислоты на платинированной платине электрохимическими методами. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 452.

125794. Марихин В. А. Строение аморфных участков микрофибрилл ориентированных полимеров. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 4 ©, с. 1036—1039. Список лит.: 15 назв.

125795. Мельник Я. И., Колодий Я. И., Землянский Н. И. О синтезе эфиров диселенфосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 305—307. Список лит.: 11 назв.

125796. Мельников В. Ф., Смирнов В. А., Гопанюк Н. Н. Электрохимическое эпексидирование олефинов. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 73—75.

125797. Мерещкий А. М., Кудряшов И. В., Васильев Ю. Б. Адсорбция водорода и кислорода на поверхности монокристалла родия. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 447—451. Список лит.: 9 назв.

125798. Михалкович Л. Н. Система $\text{Na}_2\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{V}_2\text{O}_5$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 868—871. Список лит.: 12 назв.

125799. Михеева В. И., Сизарева А. С. Растворимость в системе $\text{NaNH}_4-\text{LiBH}_4$. — ТГФ при 20°C . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 874—875. Список лит.: 6 назв.

125800. Многоэлектронные электродные процессы. [Сообщ.:] 4. Ю. М. Каргин, В. З. Кондранина, А. Н. Гафаров и др. Механизм электрохимического восстановления и реакционная способность некоторых алифатических нитраминнов в средах с пониженной протогенной активностью. — 5. Ю. М. Каргин, В. З. Кондранина, Л. М. Катаева и др. Механизм электрохимического восстановления 4,4'-динитрофенилдисульфида (диселенида) в ДМФА и некоторые гамметовские константы заместителей. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 666—675. Список лит.: с. 672, 675.

125801. Молекулярная модель стеклющихся линейных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 541—544. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Ростиашвили, И. Я. Ерухимович, В. И. Иржак, Б. А. Розенберг.

125802. Морозова В. А., Ржечицкий Э. П. Растворимость в системах $\text{NaF}-\text{NaHCO}_3-\text{H}_2\text{O}$, $\text{NaF}-\text{Na}_2\text{SO}_4-\text{H}_2\text{O}$ и $\text{NaF}-\text{Na}_2\text{CO}_3-\text{H}_2\text{O}$ при 0°C . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 873—874.

125803. Мясникова Р. М. Исследование диаграмм состояния ряда двухкомпонентных систем, образованных полиоксиэтиленом с некоторыми низкомолекулярными органическими веществами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 564—570 с табл. Список лит.: 11 назв.

125804. Навтанович М. Л., Тимофеева Т. И., Хейфец В. Л. Экстракция неорганических солей роданидами органических оснований. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 540—545. Список лит.: 8 назв.

125805. Назаров Б. Ф., Мальков Е. М. Теория ртутно-графитового электрода. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 125—127.

125806. Нахождение истинных коэффициентов внешнедиффузионной кинетики адсорбции йода из водных растворов йодистого калия на активных углях. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 4—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Е. Ампилогов, И. М. Стояновский, С. Н. Шевченко, В. И. Ампилогова.

125807. Некоторые свойства диазафосфолов и диазафосфолинов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 576—579. Авт.: Р. Г. Бобкова, Н. П. Игнатова, Н. И. Швецов-Шиловский и др.

125808. Некрасов И. К. Учет перекрестных взаимодействий компонентов при седиментации полидисперсных полимеров. — Высокомолекуляр-

24.03.57 240
24.03.57 30333

ные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 649—654. Список лит.: 17 назв.

125809. Некрасов И. К., Кулакова А. М. Учет диффузионного уширения кривых распределений по коэффициентам седиментации по одному снимку при помощи модельных функций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 654—657. Список лит.: 6 назв.

125810. Некрасов И. К., Никитина Н. П. Определение вязкости сополимеров акрилонитрила, содержащих кислотные группы. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 74—75.

125811. Никурашина Н. И., Синегубова С. И. Изучение высаливания в трехкомпонентной системе вода — пропиловый спирт — хлорид калия политермическим методом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 525—528. Список лит.: 5 назв.

125812. Нифантьев Э. Е., Борисенко А. А. Ориентация дифениламино-пиррил-групп в 1,3,2-диоксафосфоринах. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 482—483.

125813. Новиков А. Н., Москальчук А. Н., Новикова Е. С. Термическое разложение дихлорида О-йоддифенила. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 123—124.

125814. Новые воззрения в учении о системе Д. И. Менделеева. С. А. Шукарев. [Сообщ.] 1. Периодичность стратиграфии электронных атомных оболочек в системе и понятие кайносимметрии. — 2. Перспективы учения о периодичности и ритмике системы. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 246—259; вып. 3 ©, с. 489—501. Список лит.: с. 259; с. 501.

125815. О бискарборанах, образующихся в условиях термической изомеризации о-карборана. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 399—403. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Станко, П. М. Валецкий, А. И. Климова, Т. П. Климова.

125816. О взаимодействии N, N-диэтиламинов гликольфосфористых кислот с нитрилом и эфиром бензоилмуравьиной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 476. — Авт.: И. В. Коновалова, Э. Х. Офицерова, Т. В. Юдина, А. Н. Пудовик.

125817. О взаимодействии окислов некоторых редкоземельных металлов и иттрия с окислами SbV. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 611—615. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Большаков, М. Б. Варфоломеев, Б. А. Нарнов и др.

125818. О едином механизме жидкостной хроматографии макромолекул на пористых сорбентах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 657—660. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Б. Тенников, П. П. Нефедов, М. А. Лазарева, С. Я. Френкель.

125819. О механизме релаксации электрического заряда в полимерных пленках при повышенной влажности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 603—606. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Шуваев, Б. И. Турышев, О. С. Романовская и др.

125820. О полярографическом восстановлении некоторых бензопирилевых солей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 63—64. Авт.: М. М. Евстифеев, Л. Л. Пыщева, А. И. Пыщев, Г. Н. Дорофеенко.

125821. О реакции амидофосфитов с хлорангидридами карбоновых кислот в присутствии хлоргидратов аминов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 550—555. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Батыев, В. А. Альфонсов, В. Д. Нестеренко, А. Н. Пудовик.

125822. О синтезе титанатов стронция. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 616—618. Авт.: Г. Г. Касимов, Л. А. Благинина, А. Л. Шаляпин, Э. Г. Вовкотруб.



125823. **О структуре** монотипроизводного тетраэтоксидифосфида [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 478—479. Авт.: В. Л. Фосс, Ю. А. Вейц, П. Л. Кухмистеров, И. Ф. Луденко.

125824. **О термическом разложении соединений оксалатов тербия-лутеция и иттрия с гидразином.** — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 646—654. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Шаров, Г. В. Безденежных, Е. А. Никоненко, Е. И. Крылов.

125825. **Об универсальных взаимодействиях ароматических полярных молекул (АПМ) с галоидсодержащими полимерами в твердой фазе.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 © с. 66—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Г. Амбарцумян, П. И. Мченский, О. Е. Шелепин, В. Л. Шелепина.

125826. **Образование полиалюминатов натрия при прокаливании смешанных гидроокисей с различным соотношением $\text{Na}_2\text{O}/\text{Al}_2\text{O}_3$.** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 139—142. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Н. Неумеечева, Р. Я. Попильский, В. В. Сахаров, И. С. Зайцева.

125827. **Общие закономерности передачи влияния заместителя в клозокарборанах-12. Аддитивность вкладов заместителей.** — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 389—399. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Станко, Т. А. Бабушкина, В. В. Храпов и др.

125828. **Овезова А. А., Сергиенко С. Р., Таимова Б. А. Гидрогенолиз n-гексадецилциклопентана.** — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 80—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

125829. **Овруцкий В. М., Кузьменко И. И., Проценко Л. Д. Синтез гидразидов и УФ спектры гидразидов и гидразонов кислот фосфора.** — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 307—312. Список лит.: 10 назв.

125830. **Овчаренко А. Н. Взаимосвязь кристаллохимических и кинетических параметров при электрокристаллизации.** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

125831. **Одынец Л. Л. Импеданс системы металл — оксид — электролит с цилиндрическим объемно-пористым анодом.** — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 321—326.

125832. **Оксоперренаты редкоземельных элементов и иттрия.** — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 636—639. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Д. Бахарева, М. Б. Варфоломеев, В. В. Фомичев, К. И. Петров.

125833. **Олигоэферы лигнина. Л. Н. Можейко, М. Ф. Громова, В. Н. Сергеева, Л. А. Бакало. [Сообщ.] 2. Кинетика реакций оксипропилирования гваякола.** — 3. Исследование кинетики оксипропилирования модельных соединений лигнина. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 24—32. Список лит.: с. 28.

125834. **Определение содержания избыточного металла в нестехиометрических фазах окиси свинца, полученных прокаливанием в вакууме и в среде кислорода.** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 147—150. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Нестерова, М. Б. Гусейнов, Л. Г. Приходько и др.

125835. **Осипова М. П., Кухтин В. А. Взаимодействие триэтилфосфита с диэтилгидразоном кротонового альдегида.** — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 571—572.

125836. **Осипова М. П., Степанова А. Г., Кухтин В. А. Синтез алкил (арил)-β-хлорэтил-2,5-диметоксифенилфосфиноксидов. [Письмо в ред.]** — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 717—718.

125837. **Островский В. В., Харитонов Н. П. Об образовании метилциклоксилосанов при термической деструкции полиметилфенилсилоксанов в вакууме.** — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 606—609. Список лит.: 9 назв.

125838. Очистка воды от люминесцирующих примесей. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 55—56. Авт.: С. И. Гурьянова, Т. В. Дегтярева, Г. А. Дербенева, Н. П. Соколова.
125839. Павловская Е. М., Чарыков А. К., Тихомиров В. И. Параметры экстракции жирных кислот и их связь со структурными факторами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 536—540. Список лит.: 12 назв.
125840. Пачаури О. П., Тандон Д. П. Смешаннолигандные производные хелата Th (IV) — диэтилентриаминпентауксусная кислота с иминодиуксусной кислотой и нитрилотриуксусной кислотой. [Статья из Индии]. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 433—436. Список лит.: 7 назв.
125841. Петров К. А., Чаузов В. А., Малькевич Н. Ю. Производные фенофосфазина. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 579—583. Список лит.: 10 назв.
125842. Платонова Э. П., Походенко В. Д., Негода Е. А. Электрохимическое окисление азотокисных радикалов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 391—393. Список лит.: 11 назв.
125843. Плышевский С. В., Кузьменков М. И., Печковский В. В. Система $\text{LiPO}_3\text{—Al(PO}_3)_3$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 859—860. Список лит.: 9 назв.
125844. ПМР спектры солей арсония и алкилтиоарсония. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 621—623. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. В. Зыкова, Б. Д. Чернокальский, Р. А. Салахутдинов, И. Б. Рябенко.
125845. Поверхностные свойства окисных титан-рутениевых анодов при различном соотношении RuO_2 и TiO_2 в покрытии. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 327—333. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. К. Спасская, Ю. Б. Макарычев, А. А. Яковлева, Л. М. Якименко.
125846. Пожарская Л. А., Пицюга В. Г., Мохосоев М. В. Изучение спектров протонного магнитного резонанса вольфраматов кадмия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 695—699. Список лит.: 13 назв.
125847. Полиорганосилоксаны с разветвленной и сетчатой структурой молекул. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 451—454. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Г. В. Котрелов, А. И. Ногайдели и др.
125848. Полярографическое восстановление ароматических эфиров. [Сообщ.] 1. Л. С. Рейшахрит, Л. В. Вешева. Восстановление галогенпроизводных эфиров бензойной кислоты в апротонной среде. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 676—680. Список лит.: 5 назв.
125849. Пономарева Э. А., Тарасенко П. В., Дворко Г. Ф. Кинетика и механизм окисления вердазилов надкислотами. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 144—147. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
125850. Поротников Н. В., Кондратов О. И., Петров К. И. Колебательные спектры двойных окислов типа SrSn_2O_4 . — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 626—635. Список лит.: 9 назв.
125851. Препаративный метод получения β -иодэтилтригалогенсиланов и анализ спектра ПМР β -иодэтилтрихлорсилана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 725. Авт.: Е. М. Протасов, Л. В. Горшкова, А. Д. Наумов, В. М. Борисов.
125852. Применимость метода гель-проникающей хроматографии к определению молекулярно-массового распределения полиорганосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 466—468. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Андрианов, С.-С. А. Павлова, И. П. Твердохлебова и др.



125853. Производные декстрана. [Сообщ.] 5. М. А. Ажигирова, А. Е. Васильев, Л. А. Герасимовская и др. Новый способ О-ацелирования декстрана и изучение условий удаления защитных групп. — 6. А. Б. Лвишиц, А. Е. Васильев, Г. Н. Кольцова и др. Синтез амидов карбоксиметилдекстрана азидным методом и методом активированных эфиров. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 464—470; вып. 3 ©, с. 699—709. Список лит.: с. 470; с. 709.

125854. Пронин Б. Н., Баранцевич Е. Н., Иванчев С. С. Реакционная способность атомов галогенов в концевых группах полидиенов при их отверждении третичными полиаминами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 455—458. Список лит.: 9 назв.

125855. Пудовик А. Н., Романов Г. В., Назмутдинов Р. Я. О взаимодействии бис(триметилсилил)гипофосфита с неопределенными соединениями. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 555—559. Список лит.: 7 назв.

125856. Пудовик А. Н., Романов Г. В., Назмутдинов Р. Я. Перегруппировка α -оксиалкилфосфинитов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 718—719. Список лит.: 6 назв.

125857. Пудовик А. Н., Романов Г. В., Пожидаев В. М. Термическая перегруппировка α -окси- α -цианоалкилфосфинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 719.

125858. Радикальная полимеризация β -[N, N-диметил-N-(β -метакрилоксиэтил)] пропиобетайна в водных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 506—512. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. А. Топчиев, Л. А. Мкртчян, Р. А. Симонян и др.

125859. Ратникова Т. В., Шешина Г. М., Гинак А. И. Фосфорилирование 2-бензотриазолилмеркаптида натрия хлорокисью фосфора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 722—723.

125860. Реакции органосилазанов со спиртами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 600—603. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. Куртуй, П. Л. Приходько и др.

125861. Реакционная способность и структура фосфорилированных карбонильных соединений. [Сообщ.] 12. А. И. Разумов, М. П. Соколов, Б. Г. Люрбер и др. 2,4-Дифосфорилированные бутенали-2. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 563—566.

125862. Реакционная способность и структура фосфорилированных карбонильных соединений. [Сообщ.] 13. А. И. Разумов, Б. Г. Люрбер, В. А. Павлов и др. Метилалкоксифосфинилкусовые альдегиды. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 243—246.

125863. Реакционная способность метилпроизводных фенилтрихлорсилана и бензилтрихлорсилана при электрофильном дейтерообмене в растворе сжиженного бромистого водорода. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 365—368. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. П. Алиханов, В. Р. Калиначенко, Г. В. Мозарев и др.

125864. Реакция гидросилилирования олефинов под влиянием никеллоцена. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 726. Авт.: В. О. Рейхсфельд, Т. П. Хватова, М. И. Астраханов, Г. И. Саенко.

125865. Рейзиньш Р. Э., Чернявская С. А. Люминесценция контактного слоя воды на границе с целлюлозой. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 111—112.

125866. Рентгеноэлектронные исследования сульфидов, селенидов и теллуридов урана. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 856—858. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Сергушин, В. И. Нефедов, И. А. Розанов и др.



125867. Роль кинетических факторов в динамике адсорбции йода из водных растворов йодистого калия на угле КАД. — Науч. труды Кубань ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 38—44. Авт.: И. Е. Ампилогов, В. И. Ампилогова, И. М. Стояновский, С. Н. Шевченко.

125868. Савенкова М. А., Мардиросова И. В., Магросова В. А. Фазовые равновесия в системе $\text{LiPO}_3\text{—AgPO}_3$. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 55—56. Список лит.: 10 назв.

125869. Саонов В. П., Чернышева М. Ф. Растворимость нафталина в смесях нитрометана и воды. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 534—536. Список лит.: 5 назв.

125870. Самусь Н. М., Лукьянец Т. С. Кинетика реакций замещения галогена на воду в соединениях кобальта (III) с моно-о-метилловым эфиром диацетилдиоксима. — Журн. общей химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 837—840. Список лит.: 10 назв.

125871. Седов А. М., Новиков А. Н. Кинетика и механизм прямого йодирования ароматических соединений в уксуснокислом растворе в присутствии азотной и серной кислот. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 119—122. Список лит.: 7 назв.

125872. Сейфуллина И. И., Опаловский А. А., Петрова Т. В. Поведение гексафторфосфата калия в растворах уксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 530—533. Список лит.: 15 назв.

125873. Семененко К. Н., Лавут Е. А., Исаева А. П. Система $\text{MgCl}_2\text{—AlCl}_3\text{—Et}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 823—827. Список лит.: 11 назв.

125874. Сеница А. Д., Пархоменко Н. А. О реакции 1,2,2,2-тетрахлорэтилизотиоцианата и 1-арокси-2,2,2-трихлорэтилизотиоцианатов с триметилсилилами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 609—611. Список лит.: 7 назв.

125875. Сеницына С. М. О нитрилгалогенидах нитробия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 731—734. Список лит.: 10 назв.

125876. Синтез винилтриметил-, винилдиметилхлор- и аллилдиметилхлорсиланов методом высокотемпературной конденсации в присутствии фреонов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 604—606. Авт.: В. Ф. Миронов, В. Д. Шелудяков, О. М. Радькова, В. Г. Носенко.

125877. Синтез и изучение некоторых свойств этилильных мышьякорганических соединений. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 411—415. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. И. Гургенидзе, Р. Д. Гигаури, Б. Д. Чернокальский, Г. Н. Чачава.

125878. Синтез и исследование свойств (аризтил)метилциклоксиланов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 361—364. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, В. А. Одинец и др.

125879. Синтез и комплексообразующие свойства N-(2-оксиэтил)-диэтилен триамин-N, N', N'', N'''-тетрауксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 691—695. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. М. Тимакова, М. Н. Русина, Г. Ф. Ярошенко, В. Я. Темкина.

125880. Синтез и конформационные характеристики некоторых лестничных полифенилсилоксанов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 469—474. Список лит.: 20 назв. Авт.: К. А. Андрианов, С. В. Бушин, М. Г. Витовская и др.

125881. Синтез и превращения алкил(п-адамантил-1-бензил)хлорсиланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 724—725. Авт.: С. С. Новиков, Б. И. Но, Ю. В. Попов и др.

125882. Синтез и рентгенографическое изучение $(\text{n-C}_4\text{H}_9)_4\text{NGaX}_3\text{Y}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 664—667. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Григорьев, Ф. М. Спиридонов, В. М. Ионов и др.



125883. Синтез и строение ароматических и гетероциклических соединений теллура. [Сообщ.] 7. И. Д. Садеков, А. Я. Бушков, В. И. Минкин. Дипольные моменты и спектры ЯМР диарилтеллуридов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 631—636. Список лит.: 38 назв.
125884. Синтез и термические превращения полициангидразидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 577—580. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Ярош, Н. Н. Вознесенская, Э. Н. Телешов и др.
125885. Синтез некоторых германий и кремнемышьякорганических соединений. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 387—389. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Д. Гигаури, Н. И. Гургенидзе, Б. Д. Чернокальский, Г. Н. Чачава.
125886. Синтез солей алкилтиоарсония. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 625—627. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. Е. Абалонин, Ю. Ф. Гатилов, Г. И. Василенко и др.
125887. Синтез 3-гидрокси-2,4-диаминопентандиовой кислоты и исследование ее комплексообразующих свойств. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 695—699. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Алексеева, Н. Л. Бурде, И. В. Подгорная, А. А. Ивакин.
125888. Система индий — теллур—хлор. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 791—795. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Сафонов, С. М. Черных, Б. Г. Коршунов, В. И. Ксензенко.
125889. Система $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3\text{—K}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 50°C . — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 812—817. Авт.: В. И. Емельянов, Н. Н. Севрюков, В. П. Долганев, Э. А. Павезе.
125890. Скворцов Н. К., Ионин Б. И., Рейхсфельд В. О. Протонизация трис(триметилсилилметил)-фосфиноксида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 721.
125891. Смирнов В. А. Задачи ученых-химиков Северного Кавказа в свете решений XXV съезда КПСС. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естественн. науки, 1976, № 3 ©, с. 43—46.
125892. Сокол В. И., Артеменко М. В., Пелькис Н. П. Взаимодействие солей Ni (II) с N,N'-дифениламидами салициловой и 2,3-оксинафтойной кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 653—659. Список лит.: 15 назв.
125893. Соколова И. В., Иванова М. Б., Чудаков М. И. Окислительное сульфирование гваяцильных мономеров в присутствии селена. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 110—111. Список лит.: 6 назв.
125894. Соколовский Б. М., Евдокимов А. А., Трунов В. К. О р-модификациях двойных молибдатов цезия, рубидия и редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 835—837. Список лит.: 5 назв.
125895. Сольватация трифторида висмута муравьиной кислотой. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 528—530. Авт.: А. А. Опаловский, Т. Ф. Гудимович, Г. П. Сохраненко, Е. П. Карпенко.
125896. Сорокин В. П., Гаврилов П. И., Леваков Е. В. Получение моноборида лития. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 595—597.
125897. Стереизомерия и пермутационная стабильность продуктов конденсации этиленгликолевых эфиров арилфосфонистых кислот с кротоновым альдегидом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 312—318. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Разумова, Ю. Ю. Самитов, В. В. Васильев и др.
125898. Стереохимия фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 13. Р. Д. Гареев, Ю. Ю. Самитов, А. Н. Пудовик. 1,3-Диполярное циклоприсоединение диазоалканов к изопропенилфосфинатам, содержащим хиральный

атом фосфора. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 278—290. Список лит.: 13 назв.

125899. **Стояновский И. М.** О соответствии изотерм адсорбции йода на активированных углях из водных и неводных растворов основному уравнению теории объемного заполнения микропор. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 61—69. Список лит.: 6 назв.

125900. **Стояновский И. М.** Об измерении коэффициентов продольного переноса вещества в газах методом ступенчатой хроматографии. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

125901. **Стояновский И. М., Ампилогов И. Е.** Оценка применимости некоторых уравнений теории объемного заполнения микропор к описанию адсорбции йода из бинарных растворов активными углями. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 57—60.

125902. **Строение лигнина как полимера.** [Сообщ.] **И. Я. А. Гравитис, И. А. Столдере.** Конформационные свойства макромолекулы лигнина. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 10—17. Список лит.: 28 назв.

125903. **Структура** и физико-механические свойства электроосажденных сплавов железо-кобальта. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 418—421. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Армянов, С. Д. Виткова, З. В. Семенова, Ю. М. Полукаров.

125904. **Тарасова Г. Н., Виноградов Е. Е., Лепешков И. Н.** Система $\text{NH}_4\text{IO}_3\text{—Mg}(\text{IO}_3)_2\text{—H}_2\text{O}$ при 25°C . — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 809—811. Список лит.: 11 назв.

125905. **Татарчук В. В., Беляев А. В.** Кинетика акватации хлоропентамин-кобальт (III) нитрата в присутствии ртути (II). — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 739—744. Список лит.: 15 назв.

125906. **Таутомерное равновесие ангидридов и тиоангидридов фосфинистых кислот с окислами и тиоокислами тетраалкилдифосфинов.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 477—478. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Фосс, Ю. А. Вейц, П. Л. Кухмистеров и др.

125907. **Тахистов В. В., Хлебникова Н. С., Темникова Т. И.** Изучение фрагментации под действием электронного удара элементоорганических соединений ацетиленового ряда, содержащих атомы IV группы. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 588—591. Список лит.: 18 назв.

125908. **Термодинамика винилдиметилфенилсилана, поливинилдиметилфенилсилана и процесс полимеризации винилдиметилфенилсилана.** — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 513—518. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. В. Лебедев, И. Б. Рабинович, Н. К. Лебедев и др.

125909. **Термоокислительная деструкция полифенилхиноксалинов.** — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 638—642. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Коршак, С.-С. А. Павлова, П. Н. Грибкова и др.

125910. **Тетраалкилдиамиды тиофосфористой кислоты.** Синтез, алкилирование. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 299—304. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Е. Нифантьев, В. С. Благовещенский, А. С. Четкин, П. П. Дахнов.

125911. **Треушников В. М., Фролова Н. В., Олейник А. В.** Влияние толщины слоя фоторезиста, представляющего собой систему полимер — бисазид, на светочувствительность. — Журн. науч. и прикл. и фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 84—90. Список лит.: 13 назв.

125912. **Триалкил- и триарил (изоцианатометил) хлорфосфораны.** — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 333—339. Авт.: Б. Н. Кожушко, А. В. Гуменюк, Ю. А. Палийчук, В. А. Шокол.

125913. **Трубицына С. Н., Исмаилов И., Аскарлов М. А.** Сополимеризация акрилонитрила с рядом мономеров под действием иницирующей си-

стемы азотсодержащий мономер — персульфат калия. — **Высокомолекулярные соединения**. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 495—499.

125914. **Удовенко В. В., Рейтер Л. Г., Голубкова В. В.** Этилендиаминдиэтаноламиновые комплексы кобальта (III). — *Журн. неорган. химии*, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 745—749. Список лит.: 12 назв.

125915. **Фазовые равновесия в системе $\text{V}_2\text{O}_3 - \text{CdO} - \text{GeO}_2$.** — *Журн. неорган. химии*, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 773—777. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Корягина, В. А. Кутвицкий, В. М. Скориков и др.

125916. **Федоров П. И., Малова Н. С., Бронникова М. Л.** Совместное осаждение оксалатов лантана и индия. — *Журн. неорган. химии*, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 640—645. Список лит.: 11 назв.

125917. **Финогенов Ю. С., Рейхсфельд В. О.** Получение 9-тиа-10-силаантраценов. — *Журн. общей химии*, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 611—614. Список лит.: 7 назв.

125918. **Фотохимия 1,2-дигидрохинолинов в растворах.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Волбушко, М. И. Княжанский, В. И. Минкин и др.

125919. **Хаин В. С., Андреев Ф. И.** Механизм восстановления вольфрамат-иона тетрагидридоборатом натрия в щелочной среде. [Письмо в ред.] — *Журн. общей химии*, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 715—716.

125920. **Харитоновна Г. С., Панкратова Л. Н.** Исследование соединений циркония и гафния с α -аланином. — *Журн. неорган. химии*, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 689—694. Список лит.: 8 назв.

125921. **Химическая активность и пространственная доступность.** [Сообщ.] 9. И. И. Лапкии, Р. Г. Мухина, Н. Ф. Кириллов и др. Закономерности реакций алкилтрихлорсиланов с о-алкоксифенилмагнийбромидами. — *Журн. общей химии*, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 369—371.

125922. **Химические превращения гидразидов кислот фосфора.** [Сообщ.] 1. В. М. Овруцкий, Л. Д. Проценко. Взаимодействие гидразидов кислот фосфора с метансульфохлоридом, этиловым эфиром хлоругольной кислоты и карбонильными соединениями. — *Журн. общей химии*, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 583—587.

125923. **Ходак А. А., Гиляров В. А., Кабачник М. И.** Кинетика термической изомеризации триметил-N-(дифенокситиофосфинил)имидофосфата. — *Журн. общей химии*, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 273—278. Список лит.: 6 назв.

125924. **Циклогалогенирование диалкиловых эфиров 2-хлор-3-метил-1,3-бутадиенфосфоновой кислоты.** [Письмо в ред.] — *Журн. общей химии*, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 720. Авт.: А. М. Шахаде, В. М. Игнатъев, В. И. Захаров и др.

125925. **Цирконониобаты р. з. э. и кадмия.** — *Журн. неорган. химии*, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 685—688. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Федоров, Т. А. Туник, И. Л. Сердюк и др.

125926. **Чазова Л. А., Лопатин Б. А., Рубанова Е. В.** Метод определения магния и железа кулонометрическим титрованием электрогенерированным бромом по оксихинолину. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

125927. **Чарыков А. К., Тихомиров В. И., Тальникова Т. В.** Изучение эффектов высаливания в четырехкомпонентных системах типа $\text{H}_2\text{O}-\text{MCl}$ (MNO_3) — карбоновая кислота — высший спирт рН-потенциометрическим методом. — *Журн. общей химии*, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 268—273. Список лит.: 6 назв.



125928. Черкинский Ю. С. О возможности реокнетического изучения реакций полимеризации и деполимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 459—465. Список лит.: 14 назв.
125929. Чернышев В. А., Шейнкер В. Н., Осипов О. А. Исследование комплексообразования нитропроизводных фенола с азолами в зависимости от полярности растворителя. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 60—61. Список лит.: 7 назв.
125930. Чукуров П. М., Дракин С. И., Карапетьянец М. Х. О получении кристаллических модификаций безводного нитрата меди. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 844—845. Список лит.: 7 назв.
125931. Чучин А. Е., Рожков В. В. Гидроперекиси полифениленметиле-нов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 482—487. Список лит.: 13 назв.
125932. Шаповал Г. С., Липатова Т. Э., Шевчук Е. С. Полярографическое восстановление ненасыщенных олигоэфиров в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 681—685. Список лит.: 7 назв.
125933. Шишокин В. П., Иванкина Л. Н. Некоторые соотношения между свойствами свободных атомов и положением элементов в периодической системе. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 501—506. Список лит.: 7 назв.
125934. Шокол В. А., Кожушко Б. Н. Реакция дихлорметилизоцианата с алкилдигалоген- и диалкилгалогенфосфитами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 321—328. Список лит.: 8 назв.
125935. Шуб Д. М., Чертыковцева Т. А., Веселовский В. И. Анодное поведение монокристаллического SnO_2 -электрода. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 415—418. Список лит.: 8 назв.
125936. Шулева Н. И., Цуман Э. П., Диброва А. К. Газохроматографический метод определения влажности диметилацетамида. — Хим. волокон, 1977, № 2 ©, с. 43—44.
125937. Экстракция щелочных элементов алкилфенолом фракции C_7 — C_9 из карбонатных растворов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 750—754. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Е. Плющев, В. И. Букин, А. М. Резник и др.
125938. Электрокапиллярное движение ртутных капель в электрическом поле повышенной напряженности. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 346—349. Авт.: Б. Н. Пойгин, А. М. Панфилов, В. П. Немченко, С. И. Попель.
125939. Электронное влияние заместителей на относительную стабильность ангидридов фосфористых кислот и изомерных им монооксидов дифосфинов. Таутомерия в ряду этих соединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 479—480. Авт.: В. Л. Фосс, Ю. А. Вейц, Н. В. Лукашев и др.
125940. Электронный парамагнитный резонанс ацетилацетоната ванадила в ориентированном поливинилхлориде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 607—613. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Овчинников, В. Н. Константинов, И. Г. Бикчантаев и др.
125941. Электрооптика кристаллоподобных молекул статистических сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 500—505. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Рюмцев, И. Н. Штейникова, Н. А. Михайлова и др.
125942. Электрохромизм органических соединений. [Сообщ.] 2. И. В. Шелепин, В. И. Гаврилов, В. А. Барачевский, Н. И. Карпова. Спектрально-электрохимическое исследование системы на основе метилвиологена и 5,10-дигидро-5,10-диметилфеназина. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 404—408. Список лит.: 7 назв.

125943. Эршлер А. Б. О выборе модели электродной реакции в адсорбционном слое. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 408—411. Список лит.: 12 назв.

125944. Эскин В. Е., Барановская И. А. О границе концентрационных эффектов в растворах полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 533—536. Список лит.: 8 назв.

125945. Этоксимеркурирование α -этоксинакролеина. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 421—426. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Кейко, Т. Н. Мусорина, И. Д. Калихман и др.

125946. Юриадо Э. К., Пальм У. В. Специфическая адсорбция ионов на висмутовом электроде из растворов в диметилсульфоксиде. [Сообщ.] 1. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 454—457. Список лит.: 24 назв.

125947. Юрьев В. П., Салимгареева И. М., Каверин В. В. Гидросилирование циклических олефинов с тризамещенной двойной связью. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 592—594. Список лит.: 10 назв.

125948. Юхин Ю. М., Коржов А. П. Экстракция висмута три-*n*-бутилфосфатом из хлоридных и бромидных сред. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 755—760. Список лит.: 14 назв.

125949. Явление расслаивания в экстракционных системах, содержащих диантипирилметан. [Сообщ.] 5. Т. П. Яковлева, К. И. Мочалов, В. В. Стрелков, Б. И. Петров. Фазовые равновесия в четверной системе хлороформ — бензол — дигидрант и гексароданостаннат (IV) диантипирилметана. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 262—268. Список лит.: 6 назв.

125950. Янушкевич Т. М., Мусалимов Ф. М. Фазовая диаграмма системы $PbTiO_3-Gd_2(MoO_4)_3$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 828—831. Список лит.: 7 назв.

125951. Ярош О. Г., Воронков М. Г., Щукина Л. В. Гидролиз метоксизамещенных транс-1,2-дисулфидэтилена. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 594—597.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

125952. Царев Б. К. Использование трансформирующих палеток при дешифрировании спутниковых снимков. — Труды Среднеазиатского региона науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1975, вып. 33 ©, с. 122—128. Список лит.: 6 назв.

15.4.3 Геофизические науки

125953. Акоюн С. Ц., Жарков В. Н., Любимов В. М. Формулы для производных групповой скорости поверхностных волн по волновому числу и материальным параметрам Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 44—65. Список лит.: 5 назв.

125954. Арушанов М. Л. Сравнительная оценка информативности телевизионных и инфракрасных снимков облачности и наземных наблюдений за облаками. — Труды Среднеазиатского региона науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1975, вып. 33 ©, с. 113—121. Список лит.: 17 назв.

125955. Арушанов М. Л., Аерамова Л. П., Буркова М. В. Распределение статистических выборочных моментов полей облачности, полученных по данным метеорологических спутников в зимний период над южной территорией среднеазиатского региона. — Труды Среднеазиатского региона науч.-исслед. гидрометеорологического института, 1975, вып. 33 ©, с. 72—83. Список лит.: 10 назв.



125956. Арушанов М. Л., Белоруссова Н. О., Комаренко Л. С. К вопросу об особенностях распределения полей облачности в январе и феврале, полученных по данным метеорологических спутников, над югом среднеазиатского региона. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 50—61. Список лит.: 15 назв.
125957. Архангельская В. М. Поле поверхностных волн Рэлея основного тона и обертонов при землетрясениях с различной глубиной очага. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 110—116. Список лит.: 6 назв.
125958. Асатуров М. Л. Стратосферный аэрозольный слой. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 111—118. Список лит.: 51 назв.
125959. Афанасьев В. С., Александров Б. Л., Итенберг С. С. Исследование влияния некоторых факторов на скорость распространения продольных акустических волн в осадочных породах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 13—17.
125960. Афремов Л. Л., Белоконов В. И. К расчету критического поля однодоменных зерен. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 122—124.
125961. Бабушников М. С. Взаимосвязь возмущенных вариаций геомагнитного поля и земных токов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 342—344.
125962. Белевич В. В. О величинах отношения Боуэна в Экваториальной Атлантике. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 104—107. Рез. на англ. яз.
125963. Билялов Р. Б., Кулагина А. Д., Тимофеева Л. Я. О связи облачности с направлениями потоков в высотных фронтальных зонах над Средней Азией. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 129—133.
125964. Бойченко П. Ф., Рыбин Ю. Н. О достоверности результатов расчета вертикального распределения озона по данным наблюдений эффекта обращения. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 49—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
125965. Бондаренко Г. Н., Комаристый А. А., Коромысличенко Т. И. Датирование высокогорных ледников Гарабаш и Алибек по ^{210}Pb . — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 125—129. Список лит.: 8 назв.
125966. Будников В. А., Волярович М. П., Файзуллин И. С. Скорости упругих волн при неупругих деформациях образцов горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 66—75. Список лит.: 14 назв.
125967. Буркова М. В. Вклад спутниковых наблюдений за облачностью в анализ синоптических процессов над странами Ближнего и Среднего Востока. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 25—37.
125968. Буркова М. В. О полосатой структуре облачных систем над югом СССР по наблюдениям метеорологических спутников. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 38—44.
125969. Буркова М. В. О роли спутниковых наблюдений при синоптическом анализе в горах Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 19—21.
125970. Буркова М. В. Эксперимент по анализу синоптических процессов Средней Азии на основании телевизионной спутниковой информации. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 22—24.
125971. Буркова М. В., Джорджио В. А. О некоторых особенностях облачных полей на фотографиях метеорологических спутников над югом

СССР. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 3—18.

125972. Бусыгин В. П., Евстратов Н. А., Фейгельсон Е. М. Расчет величин и распределений потоков прямого, рассеянного и суммарного излучений Солнца при кучевой облачности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 264—273. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125973. Василенко В. М., Мирабель А. П. О вертикальной структуре течений в океане в различных диапазонах частот. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 328—331. Список лит.: 13 назв.

125974. Вермишева Л. Ю., Гангнус А. А. Применение типизации подвижек в очагах землетрясений для решения сейсмотектонических задач. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 103—109. Список лит.: 12 назв.

125975. Волощук В. М., Седунов Ю. С. Кинетическое уравнение эволюции спектра капель в турбулентной среде на конденсационной стадии развития облаков. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 3—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

125976. Гасанов Г. Т. К определению коэффициента поглощения тепла в горных породах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 83—84.

125977. Грин В. П., Меджитова З. А., Серебрянская Т. Я. Пространственное распределение параметров очагов слабых землетрясений на территории Чуйской впадины и их связь с сильными землетрясениями. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 32—43. Список лит.: 14 назв.

125978. Демин Ю. Л., Саркисян А. С. К динамике течений экваториальной зоны океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 287—297. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125979. Дианов-Клоков В. И., Евстратов Н. А., Озеренский А. П. Расчет плотности лучистой энергии и эквивалентных траекторий фотонов для некоторых моделей облачности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 315—320. Список лит.: 5 назв.

125980. Дуйсенов С. Т. Некоторые особенности ветровых колебаний уровня воды озера Балхаш. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 85—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

125981. Евневич Т. В., Шумаковский Е. К. К вопросу о расчете характеристик прозрачности атмосферы при сильном ее помутнении. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 41—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125982. Зальцберг Э. А. Многолетний режим уровня грунтовых вод зоны избыточного увлажнения европейской территории СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.

125983. Зобин В. М. Динамические параметры очагов сильных вулканических землетрясений, связанных с латеральными извержениями вулканов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 21—31. Список лит.: 26 назв.

125984. Зудина Н. И., Насриддинов Х. Выбор гидравлически однородных периодов сопротивления русел горно-предгорных рек. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 50—52.

125985. Иваненко Б. П., Наац И. Э. Метод логарифмической производной в интерпретации ореольных индикатрис. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 312—314. Список лит.: 6 назв.

125986. Кабанов В. И. Конференция ООН по водным ресурсам. [г. Мардель Плата (Аргентина). Март 1977 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 105—106.



125987. **Кадышников В. М.** О постановке красных задач для уравнений баротропной атмосферы в ограниченной области. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 309—312.

125988. **Калдыбаев О.** Некоторые характеристики крупномасштабных облачных образований над Ближним Востоком, Ираном, Афганистаном и Пакистаном. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 62—71. Список лит.: 6 назв.

125989. **Колобаев А. Н.** О кадастре использования водных ресурсов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 9 назв.

125990. **Кондратьев К. Я.** Некоторые аспекты физики современных изменений климата. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 227—244. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

125991. **Король И. Л.** Изменения глобального содержания стратосферных аэрозолей и их связь с колебаниями средней прямой солнечной радиации и температуры у поверхности земли. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 32—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

125992. **Коротаев Г. К., Михайлова Э. Н., Шапиро Н. Б.** К теории экваториального противотечения в бароклинном океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 298—308. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125993. **Купецкий В. Н.** О предикторной эффективности солнечных гололов в долгосрочных гидрометеорологических прогнозах. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 130—136. Список лит.: 17 назв.

125994. **Лагутин М. Ф., Андрищенко О. И., Бабенко А. А.** Влияние метеорологического притока на высотное распределение натрия в верхней атмосфере. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 61—68. Список лит.: 27 назв.

125995. **Матушевский Г. В.** Новый тип режимной функции распределения параметров ветровых волн. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 66—72. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

125996. **Мельникова И. Н., Минин И. Н.** К теории переноса монохроматического излучения в облачных слоях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 254—263. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125997. **Минина Л. С., Петросянец М. А., Портнягин Ю. И.** О циркуляционных системах в Северном полушарии на высоте 80—100 км. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 15—24. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

125998. **Молоденский С. М.** О связи чисел Лява с нагрузочными коэффициентами. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 3—7.

125999. **Морозова Л. И.** Западномедиземноморские циклоны над Передней Азией. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 103—112.

126000. **Морозова Л. И.** Некоторые замечания о циклогенезе над Передней Азией. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 95—102.

126001. **Морозова Л. И.** Облачные поля необычной формы. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 45—49.

126002. **Назаров И. М.** О приближенном решении задач прохождения α -излучений в горных породах и приземной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 125—132. Список лит.: 6 назв.

126003. **Налбандян О. Г.** К теории радиоакустического зондирования атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 245—253. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



126004. **Николаев П. Н.** Нестационарность сейсмического режима — количественное выражение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 127—136. Список лит.: 19 назв.

126005. **О механизме возникновения конвективного движения в тонком приземном слое воздуха.** — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 320—324. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Анисимова, А. А. Пивоваров, А. А. Сперанская, В. П. Суханов.

126006. **О применении лазерной локализации для определения загрязнения поверхности моря нефтепродуктами.** — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 331—334. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Абрамов, В. И., Еремин, Л. И. Лобов, В. В. Половинко.

126007. **Овезгельдыев О. О., Михайлова Г. В.** Эмпирическая модель среднеширотного слоя F_s-II. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 48—55. Рез. на туркм. и англ. яз.

126008. **Одеков О. А., Васов О. К., Амадов К.** Использование трансформированных значений силы тяжести для изучения строения земной коры (на примере Центральной Туркмении). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 69—74.

126009. **Одеков О. А., Васов О. К., Аннагельдыев А.** Статические характеристики аномального гравитационного поля Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 119—122. Рез. на туркм. и англ. яз.

126010. **Относительное содержание радионуклидов в твердой фазе атмосферных осадков.** — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 82—92. Список лит.: 25 назв. Авт.: М. И. Жилкина, Л. И. Геденов, З. Г. Гритченко и др.

126011. **Пастухов А. Ф.** К теории стационарных морских течений. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 73—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126012. **Пелиновский Е. Н., Раевский М. А., Шаврацкий С. Х.** Уравнение Кортевега-де Вриза для нестационарных внутренних волн в неоднородном океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 325—328. Список лит.: 17 назв.

126013. **Помыткин Б. А.** Сейшевые колебания урвня Балтийского моря и их влияние на наводнения в дельте р. Невы. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 143—149. Список лит.: 14 назв.

126014. **Предварительные результаты самолетных исследований по радиационной подпрограмме АТЭП.** — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 97—104. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Я. Кондратьев, О. Д. Бартеньева, Л. С. Ивлев и др.

126015. **Раевский А. Н., Прохоренко М. М.** Интенсивные гололеды и обледенение проводов на территории Украины. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 59—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126016. **Ризниченко Ю. В., Сейдузова С. С., Матасова Л. М.** Макросейсмическая программа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 8—20. Список лит.: 11 назв.

126017. **Романов Н. Н.** К широтному эффекту развития облаков верхнего яруса над югом СССР и сопредельными зарубежными странами. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 84—88.

126018. **Романов Н. Н.** Особенности распределения облаков в высотных циклонах. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 89—94.

126019. **Семененко Н. П.** Роль космического вещества в образовании Земли. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 5—9.



126020. **Смирнов В. И.** Решения семейства уравнений стационарной коагуляции и модель спектра размеров частиц атмосферного аэрозоля. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 274—286. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126021. **Соботович Э. В.** Влияние космического окружения на Землю. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 16—24. Список лит.: 24 назв.

126022. **Соловьев С. Л.** Третий советско-японский симпозиум по Международному геодинамическому проекту. [г. Южно-Сахалинск. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 133—136.

126023. **Страхов В. Н.** К теории фильтрации и трансформирования потенциальных полей при наличии априорной информации о помехах во входных данных. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 76—87. Список лит.: 10 назв.

126024. **Сцинтилляционные детекторы NaI — TI** диаметром 200 мм для геофизической аппаратуры. — Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах, 1975, вып. 4, с. 80—87. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Г. Ларионов, А. Л. Лифиц, Л. М. Шамоцкий и др.

126025. **Тарнопольский А. Г., Шнайман В. А.** Структура бароклинного планетарного пограничного слоя атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 25—31. Рез. на англ. яз.

126026. **Тропин Ю. Д., Чуйко В. С.** Использование фазовых диаграмм при изучении диффузионного магнитного последствие в горных породах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 88—102. Список лит.: 12 назв.

126027. **Турдуматов Б. М., Фремд В. М.** О надежности сейсмографов, работающих в режиме ожидания. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 3 ©, с. 117—121. Список лит.: 10 назв.

126028. **Фейгельсон Е. М.** Международный симпозиум по радиации. [Обзор работы междунар. симпозиума по теме: «Структура и радиационные свойства аэрозоля и облаков, включая дистанционное зондирование и спутниковые измерения». г. Гармиш-Партенкирхен (ФРГ). Авг. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 339—341.

126029. **Цванг Л. Р.** II Международная экспедиция по сравнению приборов для измерений характеристик турбулентности в приземном слое атмосферы. [Австралия. Окт.—ноябрь 1976 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 341—342.

126030. **Цветков О. С., Шац М. М., Белявский Ю. Г.** О возможности датирования ледников Приэльбрусья по Rb²¹⁰. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 100—107. Список лит.: 14 назв.

126031. **Цыбуля Л. А., Анпилогов А. П.** К вопросу неоднородности теплового поля Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 339—341. Список лит.: 8 назв.

126032. **Чеботарев А. И., Серпик Б. И.** О методике расчета максимального дождевого стока рек Дальнего Востока. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 108—110.

15.4.4 Геологические науки

(См. также №№ 126150, 126152)

126033. **Абасов М. А.** О денудационном срезе и количественной оценке неотектонических движений на территории Нахичеванской АССР. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.



126034. Артемов А. В., Наймарк А. А. Новейший рифтогенез Момской области и его позднемезозойская геологическая предистория. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 15—22. Список лит.: 12 назв.
126035. Бачурин Е. С., Силуанов Г. М. Улучшать механизм материнского стимулирования деятельности геологических организаций. — Финансы СССР, 1977 № 4 ©, с. 37—40.
126036. Болотникова М. Д. Палинологическая характеристика континентального палеогена западного побережья Японского моря. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 44—54. Список лит.: 28 назв.
126037. Бондаренко Г. Н., Кононенко Л. В. Распространенность платиноидов и рения в метеоритах и земных породах. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 148—157. Список лит.: 30 назв.
126038. Васюк И. Б., Вашкевич И. И., Шереметьева Г. Н. Биофациальные особенности нижне-среднемиоценовых бассейнов северо-западной части Тихоокеанской биогеографической провинции. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 22—28. Список лит.: 8 назв.
126039. Вдовыкин Г. П., Соборнов О. П., Арсеньева Р. В. Петрохимия тектитов. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 59—67. Список лит.: 13 назв.
126040. Волков В. М. Магматизм и золотое оруденение Любавинского рудного поля (Центральное Забайкалье). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.
126041. Гаврилов В. К. О стратиграфии неогеновых отложений Северных Курильских островов. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 61—75. Список лит.: 5 назв.
126042. Гаджи-Касумов А. С., Содомонов Б. М. О некоторых закономерностях изменения свойств нефтей мезокайнозойских отложений Азербайджана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, вып. 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.
126043. Гаирбеков Х. А. Теплопроводность песчаных пород. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв.
126044. Гаркаленко И. А. Горизонтальные движения блоков земной коры в пределах юга Украины и в акваториях Черного и Азовского морей. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз.
126045. Гойжевский А. А. Структуры осадочных толщ Украинского щита. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.
126046. Голенкин Ю. П., Носов А. П., Калашникова Э. Б. О методике построения сводно-статистических диаграмм [месторождений]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
126047. Гранник В. М. Верхнемеловые песчаники Восточно-Сахалинских гор. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 111—126. Список лит.: 5 назв.
126048. Гречишников Н. П. Прогноз нефтеносности глубоких горизонтов Днепровско-Донецкой впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 82—87.
126049. Грибанов А. П. О растворении природного золота в средах, возникающих при окислении некоторых сульфидов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.
126050. Гуляев С. Н. Закономерности распределения гигантских нефтяных и газовых месторождений в земной коре. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 78—84. Список лит.: 15 назв.



126051. Двухкоординатный метод моделирования геотермической разведки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 142—147. Авт.: Н. Н. Соколов, М. О. Лахтионов, В. Г. Семенов и др.

126052. Демьяненко И. И. Гипсометрическое положение залежей нефти и газа в Днепровско-Донецкой впадине. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 105—107. Рез. на англ. яз.

126053. Дульзон О. А. Вещественный состав бурых углей Харанорского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

126054. Жидкова Л. С., Бевз В. Е., Шереметьева Г. Н. Биостратиграфия неогеновых отложений Большой Курильской дуги. Ч. 3. Восточно-и южнокурильский горизонты (плиоценовые отложения островов Кунашир, Итуруп, Уруп, Парамушир). — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 5—12. Ч. 1: вып. 2, 1971.

126055. Захарова М. А. Изменение окисного коэффициента в палеогеновых отложениях Сахалина. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 89—95.

126056. Захарова М. А. Карбонатные конкреции палеогенового разреза Сахалина. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 105—110. Список лит.: 10 назв.

126057. Захарова М. А., Воронова В. А. О распределении малых элементов в палеогеновых и неогеновых отложениях Сахалина. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 96—104. Список лит.: 14 назв.

126058. Иващенко Р. У. О формационной принадлежности пород комплекса основания Хоккайдо-Сахалинской складчатой зоны. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 76—81. Список лит.: 25 назв.

126059. К вопросу В-линейности в таврической серии (Горный Крым). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ю. Котовский, Г. П. Горшков, С. В. Чесноков, Л. В. Беляков.

126060. Калиевые полевые штапы оловорудных месторождений Забайкалья и их типоморфное значение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 55—69. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Долманова, Л. В. Бершов, М. С. Гасоян, А. В. Сперанский.

126061. Коблов Э. Г., Иваньшина Л. П., Буценко Р. Л. Катагенетические изменения посадочных отложений плиоцен-среднемиоценового возраста Северного Сахалина. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 127—136. Список лит.: 11 назв.

126062. Козында Ю. О., Новиков Г. Ф., Сеницын А. Я. Скорость гамма-спектрального рудного каротажа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 137—141. Список лит.: 8 назв.

126063. Коломенский В. Д., Вохменцев А. Я. Сравнительное спектрофотометрическое изучение оливинов некоторых палласитов и земных горных пород. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 68—76. Список лит.: 19 назв.

126064. Коломенский В. Д., Певзнер В. С. Сравнительная геохимическая характеристика оливинов палласитов и земных горных пород. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 129—135. Список лит.: 22 назв.

126065. Конгломераты верхнемеловых отложений Западно-Сахалинских гор. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 82—88. Авт.: А. У. Литвиненко, П. С. Долганова, Р. М. Корнилова, Г. С. Шутова.

126066. Красильщиков Я. С. Обработка материалов фотогеологической документации керна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 88—93.

126067. Красный Л. И., Жидкова Л. С. О работе Кайнозойской сци РМСК Востока СССР. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 137—139. Список лит.: 10 назв.

126068. Крылов А. Я., Силин Ю. И., Мазина Т. И. Поиски сверхтяжелых элементов в природных образованиях. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 117—125. Список лит.: 10 назв.

126069. Лабутина К. А., Казаков О. В., Васильева Е. В. О наличии осадков мессинского яруса в море Альборан. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 177—179. Список лит.: 6 назв.

126070. Лагутин Е. И. Опыт выделения подземной составляющей гидрографах горных рек (на примере Тянь-Шаня). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 65—72. Список лит.: 17 назв.

126071. Лукашев В. К., Сачок Г. И. Геохимические особенности неогеновых глин Припятского Полесья. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 345—347.

126072. Макарова Н. В., Акинин Б. Е., Макаров В. И. Стадийность формирования аллювия реки Зеравшан (Южный Тянь-Шань) в связи с россыпеобразованием. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 76—81. Список лит.: 9 назв.

126073. Мамедов А. И., Махмудов С. А., Ширмамедов А. К. Актинолит из контактовой зоны гранитоидов бассейна р. Тутхун. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

126074. Мамонтова И. Б. Спорово-пыльцевая характеристика и корреляция континентальных отложений кайнозоя Ушумунской впадины. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 32—40. Список лит.: 8 назв.

126075. Матвиенко В. Н. Новые данные о тепловом режиме [горных пород] Северо-Западного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 71—73.

126076. Матковский О. И., Ясинская А. А. Особенности состава и свойств самородного золота Закарпатья. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 113—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126077. Махнач А. С., Панов В. В. О закономерностях распространения крупных месторождений углеводородов и условия их формирования. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 336—338. Список лит.: 9 назв.

126078. Наймарк А. А. Поверхности выравнивания и кайнозойская история Северной Аляски. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 13 назв.

126079. Наймарк А. А. Поверхности выравнивания и кайнозойская история Центральной Аляски. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 12 назв.

126080. Николаев Н. И. Влияние инженерной деятельности человека на изменение режима эндогенных процессов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 99—110. Список лит.: 33 назв.

126081. Николаев Н. И. Геоморфологические и неотектонические аспекты новой концепции глобальной тектоники литосферных плит. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 3—14. Список лит.: 47 назв.

126082. Новые данные о возрасте пород складчатого основания северной части Западного Предкавказья и Азовского моря в связи с их нефтегазоносностью. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 108—110 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Дьяконов, С. В. Котов, Л. Г. Плахотный и др.

126083. Новые данные о рыхлых отложениях и мерзлотном строении северной части Чульманского плато. — Изв. вузов. Геология и разведка,



1977, № 4 ©, с. 23—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Афанасенко, В. С. Мелентьев, М. С. Наумов, М. Б. Чернышова.

126084. **Номоконова Г. Г.** О характере пространственного изменения магнитности пород Дарасунского рудного поля. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.

126085. **Одеков О. А., Хоронжин В. В.** Пути повышения эффективности сейсморазведки при изучении глубинного строения Шатлыкской площади. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 75—79.

126086. **Пронина И. Г.** Распространение фауны машигарского горизонта на Восточной Камчатке. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

125087. **Развитие** теории покровного оледенения в СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 113—121. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Астахов, Ф. А. Каплянская, И. И. Краснов, В. Д. Тарноградский.

126088. **Сапаров Ч., Косой Д., Меледжаев И.** О новом типе разреза красной глины Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 93—98.

126089. **Селиховкин В. И., Хлебодаров Н. И.** Результаты исследования водоносных горизонтов испытательным инструментом ИИВ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 117—122. Список лит.: 8 назв.

126090. **Сиван Т. П.** Йод в поровых растворах осадочной толщи Крыма и Причерноморья. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126091. **Скрипко О. К.** Некоторые замечания по тектонике Анжерского месторождения Кузбасса. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 41—50. Список лит.: 27 назв.

126092. **Соботович Э. В., Комаристый А. А.** Пирохимический метод изучения форм нахождения свинца в красной глубоководной глине Атлантического океана. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

126093. **Стерленко Ю. А., Сидорович Т. С.** Использование палинспатических построений для определения структурного плана верхнеюрских отложений (в связи с перспективами нефтегазоносности Чечено-Ингушетии). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 68—71.

126094. **Сычева О. А.** О флоре и возрасте камских слоев бошняковской свиты Углегорского района о-ва Сахалин. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 36 ©, с. 13—18. Список лит.: 20 назв.

126095. **Тамразян Г. П., Овнатанов С. Т.** Роль погребенных поднятий в газоносности северного борта Южно-Каспийской впадины. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 30—32.

126096. **Титаева Н. А., Векслер Т. И., Орлова А. В.** Радий в современных вулканических породах Камчатки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 70—75. Список лит.: 10 назв.

126097. **Трошичев Б. А.** К вопросу о роли космогенного фактора в формировании складчатых структур на Земле. — Проблемы космохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 24—39. Список лит.: 5 назв.

126098. **Тучков И. И., Мурсакулов З. А.** Некоторые вопросы перспективного планирования геологоразведочных работ на нефть и газ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 165—172. Список лит.: 6 назв.

126099. **Удодов П. А., Чугунова Г. А., Шамолин В. А.** Исследование микрофлоры поровых растворов горных пород Колывань-Томской складчатой зоны. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 51—53.



126100. Удодов П. А., Шварцева Н. М., Скогорев А. И. Гидрогеохимическая характеристика Семилуженского рудопоявления. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 54—60.

126101. Хуснутдинов З. Б., Таимов К.-Д., Аннабердыева К. Влияние гидрогеологических аномалий на нефтегазоносность Центрального Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

126102. Чертенков В. Г. О необходимости планомерных поисков литологических газовых и газоконденсатных залежей в южной части Томской области на примере открытия Останинского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 74—77.

126103. Шевелев А. И. Интрузивные породы в Алгуйском рудном поле. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.

126104. Шевченко В. И. Байкальский магматизм Крыма — Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 26 назв.

126105. Шубин Г. В., Чубаров С. А., Пшеничкин А. Я. Морфологические особенности пиритов Любавинского и Николаевского золоторудных месторождений (Центральное Забайкалье). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 69—73.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

126106. Евгенийев С. Личный фонд краеведа В. А. Рыбакова. — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 87—88.

126107. Лавров С. Б., Дмитриевский Ю. Д. Вопросы истории географической мысли на XXIII Международном географическом конгрессе. [Москва. Июль — авг. 1976 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 155—160.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

126108. Артюх Р. И., Атанасов Б. П., Волькенштейн М. В. Исследование конформационных свойств миоглобина каналота, модифицированного спиновой меткой по гистидиновым остаткам. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 410—417. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126109. Баранова В. З., Деборин Г. А., Предводителев Д. А. О зависимости поверхностных свойств фосфолипидов от строения фосфорной части молекулы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 111—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126110. Белоусов Л. В., Чернавский Д. С. Неустойчивость и устойчивость в биологическом морфогенезе. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 99—114. Список лит.: с. 113—114. Рез. на англ. яз.

126111. Бреслер С. Е. О количественных соотношениях в теории активного транспорта. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 345—351. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

126112. Варфоломеев С. Д., Бачурин С. О., Тоай Ч. Д. Автокаталитические ферментативные реакции. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 423—431. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



126113. Влияние моноаминов, теплового шока и других факторов на связывание некоторых нейрофармакологических препаратов эмбрионами морских ежей. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 173—178. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Бузников, Б. Н. Манухин, Л. Ракич и др.

126114. Гоглиб В. Я. Корреляция между событиями пострадиационной репарации на клеточном и молекулярном уровнях. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 14—21. Список лит.: с. 21.

126115. Давтян Г. С. К 70-летию Н. М. Сисакяна. [Биохимик]. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 107—113.

126116. Давтян М. А., Гогинян И. В., Багдасарян Е. Г. Очистка и кинетические свойства трансаминазы разветвленных аминокислот дрожжей *S. guilliermondii* ВКМ У-42. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

126117. Еремин В. П. Статистическая оценка необходимого числа измерений в биологическом эксперименте. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

126118. Ильин В. С., Титова Г. В., Клюева Н. Н. Влияние инсулина и стероидных гормонов на конформацию и активность ферментных белков. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

126119. Исследование конформационного перехода ДНК в пределах В-семейства методом анизотропии кругового дихроизма. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 418—422. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Завриев, М. В. Волькенштейн, В. И. Иванов, Л. Е. Минченкова.

126120. Компактная форма ДНК в растворе. [Сообщ.] 10. Ю. М. Евдокимов, В. И. Салянов, Н. М. Акименко, Я. В. Варшавский. Особенности спектров кругового дихроизма компактных частиц ДНК, сформированных в водно-солевых растворах, содержащих полиэтиленгликоль. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 303—309. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

126121. Корнеева Г. А., Венкстерн Т. В., Петрова А. Н. Нуклеотидный состав и расщепляемость нуклеазами РНК, выделенной из изомеразы амилозы мышц. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 374—379. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126122. Крючков В. П., Лысов В. Н. Кинетический метод определения последовательности пуриновых и пиримидиновых блоков в кольцевых нуклеиновых кислотах. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 310—322. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126123. Лейбман Д. Я. Выделение и некоторые свойства глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы из мышц миноги *Lampetra fluviatilis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 146—151. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

126124. Маленков Г. Г., Минасян К. А. В — А-переход ДНК в водных растворах неэлектролитов. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 352—360. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

126125. Попова И. А., Степанова Н. Г. Определение неорганического фосфата в присутствии фосфоуглеводов. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 135—139. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126126. Сабурова Е. А., Маркович Д. С., Гольдштейн Б. Н. Исследование рН-зависимости структурных и функциональных свойств лактатдегидрогеназы (M_4). О косвенной кооперативности в лактатдегидрогеназе. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 332—344. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.



126127. Селезнев С. А., Федоров Л. М. Характеристика строения системы цереброн-холестерин. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 14 назв.

126128. Ситковский М. В., Макаренко И. Г., Козлов Ю. П. Подвижность компонентов поверхности плазматических мембран. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 7—24. Список лит.: 75 назв.

126129. Скворцов А. М., Жулина Е. Б., Бирштейн Т. М. Конформационные переходы в адсорбированных макромолекулах с вторичной структурой. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 380—388. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126130. Сойбельман Л. М., Шепелева А. П. Использование рентгенологического метода в курсах биологических дисциплин для формирования у студентов-биологов диалектико-материалистического мировоззрения. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 105—113.

126131. Столярова Г. С. Комплексы ДНК с лизоцимом. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 389—393 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126132. Структура хромосомных дезоксирибонуклеопротеидов. [Собщ.] 9. В. В. Бакаев, А. Я. Варшавский, Г. П. Георгиев. Гетерогенность субъединиц хроматина *in vitro* и локализация гистона H1. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 294—302. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

126133. Сухарева Б. С., Маликова Л. Г. Субстратная специфичность глутаматдекарбоксылазы *E. coli*. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 394—402. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126134. Таран Ю. А., Чипев К. К., Строганов Л. Б. Кинетика перехода порядок — беспорядок в системе двух взаимодействующих макромолекул (имитация на ЭВМ). — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 361—373. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126135. Тимофеева М. Я., Соловьева И. А., Серенкова Т. И. Характеристика разных классов низкомолекулярных РНК. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 449—456. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126136. Томарев С. И., Гаузе Г. Г. Простая методика выделения митохондриальной ДНК из животных тканей. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 440—448. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126137. Хансон К. П. Модификация радиочувствительности клеток воздействием на репарацию молекулярных повреждений. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 22—23. Список лит.: 10 назв.

126138. Хачатуров Е. Н. Источники некоторых ошибок при цитофлуориметрии ДНК. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 205—208. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126139. Хенох М. А., Николаева М. В. Абиогенный фотохимический синтез аминокислот в водной среде, содержащей углеводы и нитраты. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 105—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126140. Храмов В. А., Климова И. М. Реакция *p*-бензохинона с аминопроизводными и ее использование в биохимической практике. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126141. Ченчик А. А., Библашвили Р. Ш. Метилирование РНК-полимеразы *E. coli* диметилсульфатом. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 403—409. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126142. Щелкина А. К., Минченкова Л. Е., Иванов В. И. Влияние температуры на параметры двойной спирали ДНК в растворах. — Моле-

кулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 466—472. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

226143. Ядерные рибонуклеопротеиды, содержащие информационную РНК. [Сообщ.] 12. О. Ф. Борисова, Я. Молнар, О. П. Самарина. Изучение вторичной структуры про-мРНК в составе ядерных РНК-частиц флуоресцентными методами. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 457—465. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

226144. Якобсон Ю. О., Лиелпетере А. Я. Молекулярные механизмы генетических процессов. [О работе III Всесоюз. одном. симпозиума. Москва. Окт. 1976 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 136—138.

15.5.2 Палеонтология

(См. также № 126094)

226145. Аблаев А. Г., Ахметьев М. А. Болотнинская миоценовая флора Южного Приморья и роль в ее составе теплолюбивых элементов. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 134—141 с табл. Список лит.: с. 140—141.

226146. Астафьева-Урбайтис К. А. Род *Pernopecten* в карбоне Подмосковной котловины. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 32—41 с табл. Список лит.: 17 назв.

226147. Афанасьева Г. А. *Pernochonetes* gen. nov. (Brachiopoda) из нижней перми Памира. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.

226148. Бейзель А. Л. *Khetella* — новый род гастропод из верхней юры и нижнего мела севера Евразии. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 146—147.

226149. Болотникова М. Д. Пыльца и споры из миоценовых отложений южной части Дальнего Востока. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 36 ©, с. 55—60. Список лит.: 22 назв.

226150. Брутман Н. Я. Спорово-пыльцевой комплекс нижней части кайнозойского разреза Северного Сахалина. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 36 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв.

226151. Бураго В. И. Новая комбинация *Ginkgophytopsis gigantea* Vugago, comb. nov. [К статье авт. «О флористических связях между западными и восточными частями Ангариды в перми» в «Палеонтол. журн.», 1976, № 1]. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 142.

226152. Верещагин Н. К., Барышников Г. Ф. Ледниковая теория и палеофаунология. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 122—129. Список лит.: 24 назв.

226153. Вислобокова И. А. Новый вид оленя из верхнего плиоцена Алтайского Прииртышья. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 115—126. Список лит.: 19 назв.

226154. Грамм М. Н. Ситовидные поры у палеозойских остракод *Editha*. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 151—154. Список лит.: с. 153—154.

226155. Григалис А. А. Классификация и историческое развитие надсемейства *Nodosariacea* (Foraminifera). — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 8—16. Список лит.: 14 назв.

226156. Грунт Т. А. К методике изучения внутреннего строения брахиопод. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 143—145.

226157. Джалилов М. Р. Основные этапы развития меловых брюхоногих на территории Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 26—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.



126158. Золотова В. П. Коллоквиум по фузуллинам. [Пермь: Сенто, 1976 г.] — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 157—158. •

126159. Иваник М. М. О находках раковин известковых фораминифер на глубинах, значительно превышающих критические. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126160. Ивановский А. Б. Этапность и стадийность в эволюции руж. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

126161. Кликушин В. Г. Морские лилии рода *Jsselicripus*. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 87—95. Список лит.: 41 назв.

126162. Красилов В. А. *Klukia* и палеошироты. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 127—133 с табл. Список лит.: с. 132—133.

126163. Мамбетов А. М. К ревизии рода *Helenia*. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 96—102. Список лит.: с. 101—102.

126164. Несов Л. А. Новый род двукоготных черепаш из верхнего мела Каракалпакии. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 103—114 с табл. Список лит.: 22 назв.

126165. Пономаренко А. Г. Палеозойские представители вислоккрылок (*Insecta, Megaloptera*). — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 78—86 с табл. Список лит.: 6 назв.

126166. Пояркова З. Н. Позднемеловые брюхоногие моллюски северо-востока Средней Азии. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 17—31. Список лит.: с. 30—31.

126167. Расницын А. П. Новые палеозойские и мезозойские насекомые. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 64—77 с табл. Список лит.: 7 назв.

126168. Семененко В. Н., Мауц В. М. Новые находки акчагыльской фауны моллюсков в кувальничких отложениях Северного Приазовья. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 117—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126169. Ушатинская Г. Т. Новый род хонетид (*Trachionopoda*) из нижнего девона Центрального Казахстана. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 42—47 с табл. Список лит.: с. 46—47.

126170. Шаров А. Г., Синиченкова Н. Д. Новые *Palaeodictyoptera* с территории СССР. — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 43—63 с табл. Список лит.: 10 назв.

126171. Шмидт О. И. О новом подроде из семейства *Eoscutellidae* *Durham* в палеогене Камчатки. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 36 ©, с. 29—31.

126172. Юнусов У. К. Новый вид ископаемой древесины из юры Ангрена (Узбекистан). — Палеонтол. журн., 1977, № 1 ©, с. 154—156. Список лит.: 6 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

126173. Коган И. Б., Кинфе Майкл Гебре Мелхий. Влияние источников азота на некоторые стороны метаболизма *Actinomyces violaceus*. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 81—83. Список лит.: 8 назв.

126174. Лобацок А. Г., Михайлова Р. В., Рogaевич Л. И. Конститутивный синтез пектолитических ферментов *Penicillium digitatum* 24П. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 19 назв.

126175. Морфо-физиологические и цитохимические особенности мутантов *Rhizobium leguminosarum* в связи с изменением их специфичности. —



Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Е. Н. Аввакумова, М. В. Овсепян, И. О. Карапетян, Т. У. Степанян.

126176. Оганесян М. Г., Мугнисян Э. Г., Джанлоладян Л. О. Изучение проявления стрептомициновых мутаций штамма *Escherichia coli* SA 165, несущего охровый супрессор — sup B. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

126177. Получение целлюлолитических ферментов при культивировании гриба *Trichoderma lignorum* OM-534-6 на сывoroточной среде. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Лобанок, И. М. Эджиныш, Л. Т. Богомазова и др.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

126178. Авторадиографическое исследование синтеза ДНК изолированными протопластами клеток листа *Nicotiana tabacum* L. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 156—159. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Викторова, М. В. Скаржинская, Ю. Ю. Глеба, К. М. Сытник.

126179. Агабабян В. Ш., Туманян К. Т. Материалы к палиноморфологическому изучению сем. *Gentianaceae* (подтриба *Gentianinae*). III. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 40—47. Рез. на арм. яз.

126180. Анализ мозаичности травянистых растительных сообществ. [Сообщ.] 2. Б. М. Миркин, Г. С. Розенберг. Ценотический уровень. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 121—126. Список лит.: 12 назв.

126181. Батырова Г. Ш. Флора макромицетов Копетдага. Сообщ. 2. — Изв. АН ГССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

126182. Бобораджабов Б. Материалы к флоре печеночных мхов южного склона Кураминского хребта. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

126183. Денгубенко А. В. Анализ флоры нижнего пояса Шугнанского хребта. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на тадж. яз.

126184. Индуцированные светом окислительно-восстановительные реакции цитохромов в этиолированных и постэтиолированных листьях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Ф. Николаева, В. И. Раскин, В. Н. Верхотуров, А. Б. Рубин.

126185. Каримов Х. Х. Александр Аркадьевич Прокофьев. [Ботаник]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 112—113.

126186. Кузьмина Г. Н. Семенная продуктивность и возобновление основных растений крупнозлаковой полусаванны хребта Pangonshay. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

126187. Левин Г. М. Редкое растение *Colchicum bufolium* Freyn et Sint. в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

126188. Львов П. Л. Флора Ботлихской аридной котловины. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 12 назв.

126189. Оразмухаммедов А., Гудкова Е. П. Влияние паводковых и поливных вод на смену растительности в низовьях дельты Теджена (Туркмения). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 9 назв.

126190. Орлов В. А. Афиллофоровые грибы Ашхабада. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

126191. Родигин М. Н. Развитие фитопатологии в СССР (1945—1973 гг.) — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 3—7.

126192. Сухова Г. В., Чопанов П. Ч. Сравнительно-анатомическая характеристика некоторых злаков из близких родов *Cufandia* Willk. и *Sclerochloa* Beauv. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

15.5.5 Зоология

126193. Авраменко И. Д., Карпенко А. В., Покозий И. Т. Привлечение птиц для защиты леса путем устройства искусственных гнездований и водопоев. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 88—99. Список лит.: 12 назв.

126194. Атаев Ч. К распространению и экологии некоторых видов пресмыкающихся Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. яз.

126195. Бердыев А. С. К фауне кровепаразитов диких млекопитающих Южной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв.

126196. Бердыев А., Хайдаров К. М., Джумаев А. III Всесоюзное совещание по теоретической и прикладной акарологии. (Ташкент, 4—6 октября 1976 г.) — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 94—95.

126197. Бердыев Б., Усова З. В. О местах выплода мошек (Diptera, Simuliidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

126198. Бойко В. П., Давыдова Т. В. Изменение в ретино-текстальной системе черепахи *Testudo horsfieldi* после энуклеации. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 192—197 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126199. Боргаренко Л. Ф. Плоские черви жаворонковых птиц (Alaudidae) Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 60—65. Рез. на тадж. яз.

126200. Ботвинник Н. М., Нейфах А. А. Экспрессия генов, контролирующих эстеразы в эмбриональном развитии гибридов рыб. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 176—180. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126201. Брегетова Н. Г., Щербак Г. И. Новый род гамазовых клещей *Orientalaelaps* (Gamasina, Rhodacaridae). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 178—179 с табл. Рез. на англ. яз.

126202. Вайтулевич С. Ф. О некоторых акустических свойствах плавательного пузыря карпа *Cyprinus carpio*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 198—202. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126203. Вержбинская Н. А., Першина Л. И., Лсонтьев В. Г. Исследование белков митохондриальных мембран низших позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 118—124. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

126204. Викулова В. К., Константинова Л. М. Действие актиномицина D на развитие глазных имгинальных дисков дрозофилы. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126205. Винклер Н. Г. О внутривидовой изменчивости некоторых морфологических признаков у клопа-солдатика (*Pyrrhocoris apterus* L.) в



0419359240
0016719133

Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 45—49. Рез. на тадж. яз.

126206. Владыченская Н. С., Кедрова О. С. Сравнение нуклеотидных последовательностей ДНК близкородственных форм рыб рода *Coregonus* методом молекулярной гибридизации. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 14 назв.

126207. Воропаев В. М., Коротаев Г. К. Влияние биологически активных веществ из морских организмов на развитие зародышей морского ежа. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 200—204. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126208. Время действия генов в онтогенезе у дрозофилы. Сообщ. 3. В. А. Мглинец и В. И. Иванов. Температурно-чувствительный период гомеозисной мутации *Nasobemia*. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 183—186. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126209. Вукадинович В. Р., Ракич Л. М. Свободные аминокислоты в центральной нервной системе скатов (*Batomoirpha*). [Статья из Югославии]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 139—145. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

126210. Говардовский В. И., Лычаков Д. В. Фоторецепторы и зрительные пигменты черноморских пластиножаберных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 162—166 с табл. — Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126211. Долин В. Г., Катюха С. А. Два новых вида жуков-щелкунов рода *Negastrius* Thoms (*Coleoptera*, *Elateridae*) с Южного Сахалина. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 180—182. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126212. Дондуа А. К., Федорова Ж. Е. Влияние актиномицина D и сибиромиицина на включение ³H-тимидина на разных стадиях развития *Nereis virens* Sars. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 170—175. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126213. Еливанов А. В. Изменение мембранного потенциала клеток различных животных тканей под воздействием этилендиаминтетраацетата. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 74—76. Список лит.: 8 назв.

126214. Емельянов В. А. Видовой состав и особенности биологии фитосеидных клещей в плодовых садах Северо-Западной зоны. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 29—32.

126215. Игнатъева Е. Л., Белоусов Л. В. Движения зародышевых листков в растущей почке гидры. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 191—194. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126216. Какалиев К., Союнов О. Изучение экологии термитов в Южном Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

126217. Карнаухов В. Н., Милвидова Н. Ю., Каргополова И. Н. Каротиноиды и устойчивость морских моллюсков к загрязнению среды. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 134—138. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

126218. Королевская Л. Л. Цикадки рода *Mitjaevia* *dworakowska*, 1970 (*Hemiptera*, *Tuphlocybinae*) из Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

126219. Кричинская Е. Б., Маликова И. Г. Люминесцентно-цитохимическое выявление ядерной ДНК у архиаanelид *Dinophilus taeniatus* H. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 194—196 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



126220. Линдт И. И. Описание новых подвидов *Mantis macrocephala* Lindt из Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 34—40. Рез. на тадж. яз.
126221. Литвинова А. Н. Зависимость между весом и длиной тела у некоторых гусениц чешуекрылых. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 355—357. Список лит.: 5 назв.
126222. Мембранный потенциал дробящихся яиц лягушки. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 180—182. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ш. Квалилашвили, Ш. Д. Чиквашвили, Н. А. Гелашвили, Л. Н. Гогиберидзе.
126223. Миноранский В. А., Джумайло Н. Б. Бодные жесткокрылые оросительных каналов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Ест-ств. науки, 1976, № 3 ©, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.
126224. Михайлов В. А. Материалы к фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Восточного Гиссаро-Дарваза и Бадахшана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 53—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
126225. Моисеева Е. Б. Морфо-функциональные особенности развития гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы и аденогипофиза у бычка-кругляка *Gobius melanostomus* Pallas в раннем онтогенезе. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 128—137. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
126226. Насреддинов Х. А. Новые виды жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) из Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 106—108. Рез. на тадж. яз.
126227. Некрутенко Ю. П. Неописанный таксон группы *Polyommatus eros-eroides* (Lepidoptera, Lycaenidae) с Большого Кавказа. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 183—185 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
126228. О холинергических механизмах в центральной нервной системе спункулиды *Physcosoma japonicum*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 179—184. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Гер, Э. В. Зеймаль, И. Л. Крацкин, В. В. Лаврентьева.
126229. Об особенностях авторегуляторных механизмов сердца степной черепахи. [Сообщ.] 2. В. Н. Каменская, Г. Е. Самонина, М. Г. Удельнов. Анализ природы и нервного механизма кардио-кардиальных рефлексов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 67—73. Список лит.: 19 назв.
126230. Петросян А. М., Грибакин Ф. Г., Леонтьев В. Г. Содержание натрия и калия в гемолимфе, сложном глазу и ганглиях сверчка *Gryllus domesticus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 220—221. Рез. на англ. яз.
126231. Петруняка В. В. Распределение каротинондов и миоглобулина в тканях брюхоногих легочных моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 218—220. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
126232. Погорелов М. Н., Крайнов Ю. П. К видовому составу вредных совок Псковской области. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 26—28.
126233. Попов Л. С., Медиков Б. М. Сравнительная характеристика пиримидиновых последовательностей ДНК акулы, протоптеруса и окуня. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 286—293. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
126234. Рубан Г. И. Влияние обеспеченности пищей на изменчивость длины тела и величину некоторых пластических признаков молоди бело-



го амуря. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 60—66. Список лит.: 11 назв.

126235. **Самойлюк О. И., Левицкий А. П.** Особенности распределения дезоксирибонуклеазы в пищеварительной системе белых крыс в онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 222—223. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126236. **Семенченко В. П., Сарвино В. С.** Эффективность использования пищи на рост у *Gammarus lacustris* Sars. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 376—377.

126237. **Серебrenикова Т. П., Лызлова Е. М.** Некоторые особенности молекулярной эволюции гликолен-фосфорилазы и аминотрансфераз мышечной ткани позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 125—133. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

126238. **Сигора Л. А.** Гематологические показатели белого и пестрого толстолобиков. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 110 ©, с. 79—83.

126239. **Степушкина Т. А., Кан Г. С., Цвиленева В. А.** О функциональных связях между симметричными сегментарными системами управления мышцами клешневых конечностей рака *Astacus septodactylus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 185—191. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126240. **Студеникина Е. И.** Потребление кислорода планктонными беспозвоночными Азовского моря. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

126241. **Сухомлинов Б. Ф., Дацкив М. З., Малеева И. И.** Сравнительное изучение миоглобинов *Rangifer tarandus*, лося *Alces alces* и изюбря *Cervus elaphus xanthopygus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 157—161. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126242. **Фельгенгауэр П. Е., Чулицкая Е. В.** Индукция созревания ооцитов шпорцевой лягушки и севрюги на стадиях незавершенного вителлогенеза. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 197—199. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

126243. **Иванова Е. А.** Поглощение тестостерона $7\alpha\text{-}^3\text{H}$ закладками органов, связанных с репродукцией, у зародышей-самок крыс в опытах *in vivo* и *in vitro*. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 150—158. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126244. **Комиссаров И. В., Абрамец И. И.** Функциональные, фармакологические и структурные различия адренергических рецепторов мышечных клеток позвоночных. — Успехи физиол. наук, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 75—93. Список лит.: 120 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

126245. **Амвросьев А. П.** Новое о симпатической (адренергической) иннервации артериальных кровеносных сосудов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 372—375. Список лит.: 22 назв.

126246. **Булыгин И. А.** Организация висцеральных афферентных систем. — Успехи физиол. наук, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 3—27. Список лит.: 142 назв.



126247. Изучение действия мутантных генов на синтез кристаллинов в формирующемся хрусталике мыши. Сообщ. 2. М. И. Яковлев, Е. С. Платонов, Б. В. Колюхов. Гены *fidget* и *ocular retardation*. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 115—120 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

(См. также № 125117)

126248. Авакян О. М., Погосян А. В., Ширинян Э. А. Исследование функционального состояния семейноящего протока лабораторных животных в процессе захвата норадреналина. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

126249. Бердиев Н. Функциональное состояние щитовидной железы кроликов, облученных в условиях высокогорья. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 74—76. Рез. на тадж. яз.

126250. Блюгер А. Ф., Корзан В. А. Академику Александру Александровичу Шмидту 85 лет. [Физиолог]. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 130—132 с портр.

126251. Брондз Б. Д., Дризлих Г. И. Клеточные основы иммунологического распознавания. Антигенсвязывающие рецепторы Т-лимфоцитов. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 253—285. Список лит.: 248 назв. Рез. на англ. яз.

126252. Веремеенко К. Н., Волохонская Л. И. Исследование протеолитических ферментов в лимфоцитах небных миндалин. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 101—105. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126253. Дворецкий Д. П. Кровоток и вентиляция в оптимизации легочного газообмена. — Успехи физиол. наук, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 112—131. Список лит.: 170 назв.

126254. Динниц Е. Д., Курдубан Л. И., Финкинштейн Я. Д. Натриуретический компонент осморегулирующего рефлекса в постнатальном онтогенезе собак. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 167—172. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

126255. Дифференцировка фибробластов в процессе коллагенообразования. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 186—190 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Кругликов, В. Д. Арутюнов, Ю. Д. Бацура, Л. Л. Шимкевич.

126256. Дмитриев А. С., Леонтьев Л. А. Влияние гипергравитации на состояние генеративного аппарата гонад и их симпатическую иннервацию в онтогенезе. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 368—371. Список лит.: 14 назв.

126257. Казарян Л. Г. К вопросу об участии паллидума в регуляции активности коры. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

126258. Калашников В. М., Зайчик В. Е. Определение азота, фтора и фосфора в тканях кости фотоядерной активацией. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126259. Калинская Л. Н. Влияние гидрокортизона и АКГГ на аминокислотную активность серого вещества больших полушарий мозга интактных и адреналэктомированных кроликов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 159—162. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126260. Карпов Л. М., Розанов А. Я. Динамика включения ^{35}S -тиамина и его фосфорных эфиров в клетки печени белых крыс разного возраста. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126261. Касесалу Г. С. Иммунохимический анализ α -амилазы человека. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

126262. Местечкина А. Я., Золоташко О. М., Плахотнюк Т. М. Исследование эффекта введения гидрокортизона и адренокортикотропного гормона на аланин- и аспартат-аминотрансферазную активность в тканях крысы. — *Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки*, 1977, № 2 ©, с. 163—167. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126263. Моноаминергические системы мозга и поведение. — *Успехи физиол. наук*, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 53—74. Список лит.: 160 назв. Авт.: А. Ю. Буданцев, А. А. Азарашвили, С. И. Жариков, В. И. Архипов.

126264. Некоторые функциональные изменения митохондрий сердца кур в онтогенезе. — *Биол. журн. Армении*, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Геворкян, А. А. Симонян, Р. А. Степанян, Л. О. Восканян.

126265. Нервноспецифические белки и их возможные физиологические функции. — *Успехи физиол. наук*, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 28—52. Список лит.: 184 назв. Авт.: В. П. Казначеев, М. Б. Штарк, Л. В. Гюрц, Х. Л. Гайнугдинов.

126266. Пасторова В. Е. Взаимосвязи между динамической функцией тромбоцитов и свертыванием крови. — *Успехи физиол. наук*, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 132—152. Список лит.: 143 назв.

126267. Попова И. А., Акопян А. С. Кислая γ -амилаза мозга человека и кролика. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126268. Потапов М. И., Колоколова Г. П. Протеины и группы крови. Протеины икры рыб. (Обзор лит.) — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 23 назв.

126269. Промыслов М. Ш., Копытовская И. Н. О некоторых методических особенностях определения гамма-аминомасляной кислоты мозга. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126270. Русяев В. Ф., Кузник Б. И. Факторы свертывания и процесс возбуждения клеток. — *Успехи физиол. наук*, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 94—111. Список лит.: 121 назв.

126271. Саакян И. Л., Плесков В. М. Активность и изоферментный состав гексокиназы и лактатдегидрогеназы различных мышц кролика. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126272. Сосновик Г. И., Пышненко М. В. Влияние раздражения гипоталампа на некоторые показатели свертывающей системы крови у кроликов. — *Докл. АН БССР*, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 362—364. Список лит.: 12 назв.

126273. Татевосян Т. Г. О соматосенсорной афферентации в ядрах шва ствола головного мозга кошки. — *Биол. журн. Армении*, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

126274. Телепнева В. И., Карявкина О. Е. Внутриклеточная локализация процессов биосинтеза и распада НАДФ в скелетных мышцах. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 76—83. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126275. Турсунов З. Т., Рахимов К. Р., Курбанов Ш. К. Изменение активности некоторых карбогидраз в поджелудочной железе и тонком кишечнике в результате мышечной нагрузки, теплового и холодового воздействий. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1977, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 24 назв.



126276. Хамидов Д. Х., Шулакова Т. Ю., Дульман Р. А. Влияние тиреоидных гормонов на содержание цитохромов в тканях печени и сердца кур в онтогенезе. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 144—149. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

126277. Аблина Р. Г. Вопросы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости [промышленной] продукции. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 63—71.

126278. Алиев Р. А., Алиев Т. М. Принципы построения интегрированных автоматизированных систем управления [промышленными] предприятиями с непрерывным характером производства. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 93—99.

126279. Банк и повышение качества продукции [промышленного предприятия. Статьи:] Т. В. Кравцов; Г. К. Куриловский; В. С. Капшевич. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 63—68.

126280. Бирюкова З. Т. Роль АСУ в совершенствовании управления процессом реализации на промышленных предприятиях. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 137—141.

126281. Власенко В. Г. Алгоритм идентификации многосвязных [промышленных] объектов управления на основе теории многофакторного планирования экспериментов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 21—32. Список лит.: 6 назв.

126282. Власенко В. Г. Об одном способе идентификации одномерных параметрических [промышленных] объектов управления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

126283. Гостюк М. Т. Взаимосвязь форм разделения труда на [промышленном] предприятии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 49—56.

126284. Златкис Б. И. Резервы роста прибыли в местной промышленности. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 55—57.

126285. Зотова А. В. Условия и факторы, определяющие возможности концентрации [промышленности] и ее уровень. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 24—28.

126286. Ивашкевич В. Б. Материалоемкость производства и финансы [промышленного] предприятия. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 51—54.

126287. Панскова Р. Г. О некоторых вопросах совершенствования планирования прибыли в промышленности. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 40—43.

126288. Раджабеков Р. Промышленные узлы в системе территориальной организации хозяйства Южно-Таджикского территориально-производственного комплекса. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 16—21. Рез. на тадж. яз.

126289. Хрущев А. Т. Особенности формирования промышленных комплексов восточных районов СССР в десятой пятилетке. — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 6—13.

16.1.2 Технология производства

126290. Динамика одного типа двумерного экстремального регулятора для оптимизации инерционного технологического процесса. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 69—72. Авт.: С. Т. Кусимов, В. Д. Максаков, В. А. Кравченко, В. Н. Кондратьев.



126291. **Микрюков И. И., Шклярский Л. Ф.** Математическое моделирование функций планирования в цехе предприятия. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 8—11.

126292. **Поляков В. П.** Выбор типа регулятора и закона регулирования по частотным характеристикам объекта. [Управление технол. процессом в пром-сти]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

126293. **Разоренов Ю. С., Сивоконь В. К.** О возможности измерения малых линейных скоростей движения объекта методом, основанном на эффекте Доплера для ультразвуковых колебаний. [Автоматизация произв. процессов в пром-сти]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 118—124. Список лит.: 10 назв.

126294. **Суворов С. М.** Влияние случайных погрешностей измерения на достоверность контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 40—43.

126295. **Тирон Л. А.** Адаптивный алгоритм управления непрерывным производством. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 96—104. Список лит.: 14 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

126297. **Анализ колебательных процессов в виброопорах.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 37—40. Авт.: А. К. Ефремов, А. В. Смирнов, Б. В. Буданов, Н. В. Ужов.

126298. **Белкин А. Е.** Контактная задача для торообразной оболочки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 9—13.

126299. **Бугаева О. Е., Ларионов В. И., Фролов Ю. С.** О влиянии ограждающих стенок плоских стендов на величину измеряемого давления. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 15—22.

126300. **Ветров А. П., Хромов В. Г.** Напряженно-деформированное состояние [стержней] в упруго-пластической стадии нагружения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

126301. **Казимов А. К.** Вертикальное давление на подземную конструкцию, сооружаемую открытым способом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 100—110. Список лит.: 6 назв.

126302. **Конкин В. С.** Расчет пластин, подкрепленных ребрами. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 101—146.

126303. **Лашко В. А.** Неустановившиеся процессы в разветвленных передачах и каналах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 76—81. Список лит.: 9 назв.

126304. **Лобачев П. В., Ласточкин А. А.** Определение расхода жидкости и газа в трубопроводах по скорости в одной точке поперечного сечения. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 6—100. Список лит.: 7 назв.

126305. **Рейтман Г. М.** Применение двухстороннего преобразования Лапласа к задаче об изгибе балки на линейно-деформируемом основании. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 130, с. 96—104. Список лит.: 5 назв.

126306. Светлицкая Э. М. Параметрические колебания стержня, несущего сосредоточенную массу. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 22—26.

126307. Термоупругая динамическая задача для шара, покрытого многослойной оболочкой. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ю. Жуков, А. А. Мкртычян, Ю. М. Перевозкин и др.

126308. Трубина В. С. Решение задачи поперечного груза о балку методом конечных элементов. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 147—156.

126309. Трянин И. И. Комбинация метода лучших произведений с методом конечных элементов для расчета изгиба пластин. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 86—100.

126310. Экспериментальное исследование теплоотдачи к бензолу при сверхкритическом давлении и малых числах Рейнольдса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Мамедов, Ф. И. Калбалиев, Г. И. Исаев, Ф. К. Бабаев.

126311. Ширяев В. И., Клейков С. Ф. Учет распределенной нагрузки при расчете балок матричным методом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 5—9.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

126312. Казарян Р. В., Белобородов В. В., Камышан М. А. Влияние технологических параметров на эффективность извлечения этанолом липидов из биомассы гриба *Blakeslea trispora*. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

16.2.6 Материаловедение

126313. Вязенов В. Н., Носов В. М. Сигнализация уровня легковоспламеняющегося сыпучего материала с малым насыпным весом. — Труды Ночеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 105—109.

126314. Гноевой А. В. Система нормируемых параметров вибрации [вибростенда]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 32—37.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

126315. Бард В. С., Зубков А. П. Финансовые и кредитные методы воздействия на незавершенное строительство. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 49—50.

126316. Лазутина Н. П. Пути совершенствования учета и распределения накладных расходов в строительстве. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 56—62.

126317. Хижняк И. П. Рационально использовать средства на зарплату [в подрядных строительных организациях]. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 46—49.

126318. Чугунова Г. С. К вопросу о технико-экономическом уровне строительных организаций. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства

126319. Безродный К. П., Татаринцева Л. П. К вопросу об изучении деформационных характеристик протерозойских глин в натуральных условиях. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.



126320. **Васильев В. А.** Некоторые вопросы инженерно-геологического изучения размываемости глинистых пород (на примерах Предкавказья). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 73—75. Список лит.: 9 назв.

126321. **Калачев В. Я., Поляков А. С.** Способ определения водопроницаемости связанных грунтов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 123—126.

126322. **Калачев В. Я., Сергеев Е. М.** Липкость и консистенция глин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 182—184.

126323. **Ковалев И. В., Батуркина Т. А., Татаринцева Л. П.** О деформативных характеристиках протерозойских глин г. Ленинграда. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 29—34.

126324. **Расулов Х. З.** Об изменении связности глинистых грунтов при сотрясении. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 69—70.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

126325. **Волженский А. В., Гольденберг Л. Б.** Активизация отвальных зол для производства золоцементнопесчаных изделий. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

126326. **Ганичев И. А.** Тенденции развития промышленности строительных материалов Югославии. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

126327. **Гидроизоляционная композиция для кровель.** — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 20. Авт.: О. К. Михайлова, М. И. Позаляев, В. В. Шнейдерова, Т. А. Кириллова.

126328. **Иваненко В. Н.** Аморфный кремнезем и перспективы его использования в промышленности строительных материалов. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 30—32.

126329. **Исследование применения ультразвука для обработки полимербетонной смеси.** — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 134—138. Авт.: И. И. Баловнева, Ю. П. Бакатин, В. И. Колмаков, Г. М. Драйлинг.

126330. **Карловский В. М., Райгородский В. И., Михеева А. А.** Структурированные вспененные материалы. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 38—39.

126331. **Керамзитобетон для наружных стеновых панелей жилых домов БАМа.** — Трансп. стр.-во, 1977, № 4 ©, с. 49—50. Авт.: К. М. Черемисов, В. Г. Довжик, М. Н. Ефимова, Л. В. Фролова.

126332. **Киселев Н. К.** Получение гидрофобизированного известняка. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

126333. **Кобринский Г. С., Ивянская Н. Г.** Анализ технологических дефектов ячеистобетонных изделий. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 11—12.

126334. **Лемешев В. Г.** Фосфатные растворы и бетоны для футеровки обжигательных печей и вагонеток. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

126335. **Рогозин И. П.** Осваиваем выпуск новых изделий и материалов. [Акмян. комбинат строит. материалов]. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 4—5.

126336. **Тарасов Ю. Д., Васильев Н. И., Селиванов Ю. А.** Устройство для очистки конвейерных лент [щебеночных заводов]. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 14.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

126337. **Баловнев В. И., Бурштейн Р. С.** Определение энергоемкости процесса копания ковшом скрепера. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 92—98.

126338. Баловнев В. И., Ермилов А. Б., Хмара Л. А. Моделирование стационарного процесса взаимодействия непрерывного потока сжатого газа с грунтом с целью изучения режимов рабочего процесса. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 60—66.

126339. Баловнев В. И., Зайдельман И. И. Условия построения физико-математической модели системы «грунт — машина». — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 72—80.

126340. Баловнев В. И., Зеленин А. Н., Иофик В. З. Моделирование методами эквивалентных материалов механических процессов деформирования и разрушения мерзлых грунтов и других сред. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 118—124.

126341. Баловнев В. И., Кудайбергенов Р. К. Формирование статистической модели показателя трудности разработки грунтов с учетом прогнозирования на заданный период строительства. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 16—19 с табл.

126342. Владимирова А. Ф. Повышение эффективности организации и управления строительным производством путем внедрения объемных [санитарных] кабин. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 36—40.

126343. Возможность использования α -полугидрата сульфата кальция при изготовлении гипсовых стеновых блоков. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: Е. И. Савинова, В. Н. Загвоздина, В. И. Гашкова и др.

126344. Дворковой В. Я. Повышение эффективности ЗТМ путем применения адаптирующегося рабочего оборудования. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 99—103.

126345. Ермилов А. Б. Экспериментальное исследование модели скрепера с непрерывной подачей сжатого воздуха внутрь ковша. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 67—71.

126346. Ермилов А. Б., Хмара Л. А. Исследование модели бездонного крепера с воздушной подушкой. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 72—75.

126347. Иванов Г. С., Дмитриев А. И., Грайфер А. Г. Совершенствование технологии изготовления напорных железобетонных труб. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 29—32.

126348. Каран Е. Д., Нахимович И. Х. Метод определения параметров движения пневмоколес [землеройных машин] с уводом по грунтам. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 76—81.

126349. Каран Е. Д., Шкрыль В. Н. Определение рациональных конструктивных параметров автогрейдеров с колесной схемой $1 \times 3 \times 3$. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 82—91.

126350. Крившин А. П. Определение рациональных параметров рабочего процесса землеройно-транспортных машин непрерывного действия по эксплуатационным показателям. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 109—114.

126351. Крившин А. П. Определение эффективности землеройно-транспортных машин по показателям эксплуатационных свойств. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 115—117 с табл.

126352. Крившин А. П., Рубайлов А. В. Определение рациональных параметров копания грунта бульдозерами. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 104—108.

126353. Крупянский Ю. Н. Определение сопротивляемости грунтов разработке в зависимости от содержания крупных каменистых включений. — Трансп. стр.-во, 1977, № 4 ©, с. 50—51.

126354. Ломакин П. И., Пицкель Л. Н. Асбестоцементные сборные плиты и панели. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

126355. Лопухов А. Е., Иванов Г. А. Расчет рациональных количественных соотношений в парках землеройных машин. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 25.

126356. Львов А. А., Телегин А. П., Майская Г. А. Гидромеханическое рыхление грунта как средство улучшения работы земснарядов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 46—48.

126357. Мирзоян Г. С., Мануйлов В. Ю., Столбиков В. Е. Учет климатических условий эксплуатации при тепловом расчете гидропривода землеройных машин. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 20—24.

126358. Пикушов А. Н. Определение перемещения грунта газодинамическим способом на основании анализа эксплуатации опытного образца машин. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 130—133.

126359. Платонов Э. Ф., Филиппов Н. О. Механизация гидроизоляционных работ в строительстве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 32—38.

126360. Романюк Г. Д., Зорин В. А. Выбор стратегий технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 33—40.

126361. Селедцов М. В. Условия формирования стохастически подобных физических моделей процесса взаимодействия на грунт струи сжатого газа. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 125—129.

126362. Сидоров В. И. Управление восстановлением мощности силовых установок строительных и дорожных машин в эксплуатации. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 47—51.

126363. Цех по производству теплоизоляционных перлитобитумных плит. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 12—13. Авт.: С. П. Каменецкий, И. Л. Майзель, И. Т. Буцкий и др.

126364. Ширмамедов М., Нурьев Б. Н. Закрепление основания опор ВЛ в песчаном грунте. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

126365. Мардонов Б., Яминова Р. Ш., Рахматуллаева Г. Об одной методике расчета на сейсмические воздействия многоэтажных зданий и сооружений с нелинейным основанием. — Изв. вузов. УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 32—35.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

126366. Балаев Л. Г., Рекс Л. М. Комплексные исследования для оптимизации параметров гидромелиоративных систем. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

126367. Бреховских В. Ф. Бодосливная плотина как аэрирующее устройство. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

126368. Бройд И. И., Букреев В. П. Гидравлический способ регулирования расходов [воды на гидроузлах]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 61—64.

126369. Вандоловский А. Г., Гусейнов А. М. Установка для формования бетонных труб. [К применению в мелиор. стр-ве]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.



126370. Гаитов М. Я. О взаимоотношениях мелиоративных и сельскохозяйственных организаций. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 75—79.

126371. Гарник В. К., Костомаров А. Е., Куделя Н. А. Повышение надежности оросительных систем с чугунными и асбестоцементными трубопроводами. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

126372. Горюнов А. И. Оценка работы Татарбунарской оросительной системы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 71—77.

126373. Дмитриев В. Ф. Геоботанический метод в гидромеханизации [строительства плотин]. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 52—53.

126374. Добрянский Н. Н., Ткаченко Б. Н. О пропускной способности коротких эластичных трубопроводов [в конструкциях гидротехнических сооружений]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 22—25.

126375. Домбровский В. М. Расчет бокового водослива. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 49—50.

126376. Домнич В. М. Применение аммиачного бетона [в мелиоративном строительстве]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

126377. Духовный В. А., Белоцерковский К. И., Бочарин А. В. От эксплуатации мелиоративных систем — к управлению водохозяйственными комплексами. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 13—23.

126378. Ермалинский П. П., Халиков Н. А. Эффективность концентрации строительного производства в ПМК. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 84—88.

126379. Капитанчук В. А. Основоположник советской мелиоративной науки [А. Н. Костяков. 1887—1957]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 6—9 с портр.

126380. Кирейчева Л. Работа пластмассового дренажа. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 38—41.

126381. Коблов Г. В., Марко Р. И., Невирковец Б. А. Опыт механизации крепления откосов мелиоративных каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 73—76.

126382. Колотыгина Т. Г. Исследования воздушных поплавков-интеграторов в гидравлической колонне [для измерения расхода воды открытых потоков]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 69—71.

126383. Копков Б. П., Иванов В. А. Городская набережная в Архангельске. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 19—20.

126384. Корхов Ю. В., Маканов Ж. М., Шомаев К. А. Система ТЭП и ее применение для оценки состояния водохозяйственного производства на обводнительных системах и сооружениях (на примере Урало-Кушумского массива). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 48—58. Список лит.: 7 назв.

126385. Кузнецов В. М., Матвеевков Ф. И., Романов А. Р. О возможности уменьшения расхода ВВ при строительстве каналов взрывом. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

126386. Лисичкин В. С. Работа советских мелиораторов в братской Монголии. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 97—101.

126387. Марюшин П. А. Опыт проектирования системы двустороннего действия на орошаемых землях Керченского полуострова. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 64—69.

126388. Никитина Г. Г., Рудаков В. Н. Система проектной документации мелиоративного и водохозяйственного строительства. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 50—53.



126389. Севриков А. А. О техническом совершенствовании мелiorативных систем в Ленинградской области. — Гидротехника и мелiorация, 1977, № 3 ©, с. 68—72.

126390. Топчиев Е. А. Опыт предварительного замачивания грунтов на Фрунзенской оросительной системе. — Гидротехника и мелiorация, 1977, № 3 ©, с. 39—41.

126391. Филиппов Н. О., Пугач В. А., Водопьянов А. П. Натурные гидравлические исследования и опыт тарировки сооружений на Северо-Крымском канале. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 38—43.

126392. Филиппов Н. О., Фертман П. Н. Перспективы применения железобетонных и комбинированных труб в орошении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 84—91. Список лит.: 7 назв.

126393. Шилейка С. В., Пукштас Р. Ю. Диагностика дренажа при помощи акустического прибора. — Гидротехника и мелiorация, 1977, № 3 ©, с. 76—79.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

126394. Басин Г. Л. Некоторые тенденции научно-технического прогресса в производстве отопительных приборов. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 32—34.

126395. Дмитриевский Н. Г. Некоторые вопросы теории и расчета дисковых вращающихся биологических фильтров [для очистки сточных вод]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 4—6. Список лит.: 7 назв.

126396. Елин М. М., Бухбиндер М. М., Батура Н. Е. Графо-аналитический способ подбора воздушно-отопительных агрегатов. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 21—23.

126397. Ергожин Е. Е., Цхай А. А., Гранкин Ю. Я. Опытная эксплуатация электродиализатора Э-400-II на природной воде. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 16—22.

126398. Ибрагимов Г. Ш., Ошуркова О. Ф. Применение слабоосновного анионита АН-31 для нейтрализации кислых сточных вод. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 54—55.

126399. Ильинский Б. В. Упрощенная приточная вентиляционная установка. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 34.

126400. Исаев А. А., Нежлукченко В. М. Борьба с гнилостными запахами на Ингулецком водопроводе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 46—49.

126401. Исаев А. А., Нежлукченко В. М. Влияние сбросов Криворожского горнорудного бассейна и проникновения морских вод в дельту Днепра на водоснабжение г. Николаева. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 49—52.

126402. Кемелев А. А., Ни Н. П. Трассовые исследования пропускной способности Булаевского группового водопровода. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 22—28.

126403. Кокорин О. Я., Дыскин Л. М., Агафонов Б. А. Результаты исследования вихревой трубы низкого давления [для систем вентиляции и кондиционирования воздуха]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 18—20.

126404. Ленченко Н. Н., Михайлова А. В., Сербинович Л. А. Гидродинамическое обоснование АСУ водозабора. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 94—98.

126405. Лехтимьяки Э. В., Голяницкая Ю. А. Опыт сооружения коллекторных тоннелей в сложных геологических условиях Ленинграда. —

126406. Ливчак И. Ф. Охрана окружающей среды и санитарная техника. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 2—3.

126407. Мадорский И. С., Драчнев В. Г. Учет солнечной радиации при пофасадном регулировании отпуска тепла. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.

126408. Панченко В. П., Михайлов Г. П., Кряжевских Н. Ф. Коэффициенты суточной неравномерности по групповым водопроводам Северного Казахстана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 41—45.

126409. Першин Н. И., Громов Б. И., Ким М. С. Определение необходимого числа измерений при экспериментальном исследовании водопотребления в системах водоснабжения. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 13—16.

126410. Сайфутдинов К. З. Использование нефтяного кокса в качестве [водоочистного] фильтрующего материала. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 26—27. Список лит.: 8 назв.

126411. Синев О. П., Игнатенко А. П. Предварительная очистка городских сточных вод с использованием способа флотационной биокоагуляции. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 10—12.

126412. Солодовников А. Г. Статистические характеристики температурного режима зданий. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

126413. Сушков Я. П., Малютин Г. В., Кемелев А. А. К вопросу зарастания и коррозии стальных труб групповых водопроводов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 39—41.

126414. Тойхерт Л. Исследование динамики теплообмена в калориферных установках. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

126415. Бойко А. В., Говорущенко Ю. Н. Метод оптимального проектирования осевой турбинной ступени. [Из дис. работы Ю. Н. Говорущенко]. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

126416. Жуковский М. И. Расчет закрутки погока в лопаточных аппаратах турбомашин по двумерной теории. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.

126417. Косяк Ю. Ф., Вишнинецкий М. Г. Сегментные радиальные подшипники для турбин большой мощности. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 72—74.

126418. Матко П. М., Ушаков В. М. Некоторые вопросы развития энергетики Западной Европы. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 85—87. Продолж. следует.

126419. Уманский С. И. Оценка экономической эффективности разработок норм энергопотребления в промышленности. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 6—7.

126420. Хорин А. Н. Анализ выполнения плана прибыли в энергосистеме. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 17—23.



126421. Ахмедов Р. Б., Ахмедов Д. М., Асадуллаев А. Х. Взаимодействие факелов вихревых горелок и его влияние на теплообмен в топке. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.
126422. Брюханов О. Н., Харюков В. Г. Газовый инфракрасный излучатель с изолированной зоной горения. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.
126423. Галин Н. М., Демьяненко В. Ю. Локальная теплоотдача при тепловом потоке, постоянном по длине и изменяющемся по периметру трубы. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 26 назв.
126424. Гусар Ф. Г., Почапский Б. А. Исследование работы сооружений очистки от нефтепродуктов сточных вод электростанций. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 8—10.
126425. Гухман А. А. Интенсификация конвективного теплообмена и проблема сравнительной оценки теплообменных поверхностей. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 5—8.
- 126425а. Джагулов Р. Г., Якубов Р. А., Асадов А. М. О возможности использования пьезоэлектрических биморфных трансформаторов для измерения температуры в малых пределах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 89—92.
126426. Дуплева С. Г. Совместное сжигание нескольких видов топлива. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 54—55.
126427. Задорожный В. Н. Анализ использования основных фондов конденсационных электростанций (КЭС). — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 29—35.
126428. Исследование горелок радиационных труб. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: Ю. И. Розенгарт, В. Ф. Степаненко, В. Е. Кремнев и др.
126429. Казадаев А. П., Рудакова Р. М. Прибор для определения мест разрыва в трубах теплосетей без вскрытия грунта. — Труды Уфим. азиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 145—150.
126430. Кириченко Ю. А., Левченко Н. М., Козлов С. М. Теплоотдача при кипении водорода в большом объеме. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 19 назв.
126431. Кириков В. А., Орлов В. К., Приходько В. Ф. Создание компактной поверхности теплообмена на основе идеи внесения в поток неоднородностей давления. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.
126432. Кочнев И. П. Отклик на статью И. С. Глуза, Г. П. Раменской, Р. Н. Гринфельда, В. А. Норицына, В. П. Петелина «Разработка норм времени на капитальный ремонт аппаратуры КИП и автоматики тепловых электростанций». [Журн. «Электр. станции», 1974, № 12. С прил. ответа Р. Н. Гринфельда, Г. П. Раменской]. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 86.
126433. Лабунцов Д. А., Крюков А. П. Процессы интенсивного испарения. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.
126434. Левитан Л. Л., Ланцман Ф. П. Критические тепловые потоки в кольцевых каналах с внутренним обогревом. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 15—19. Список лит.: 14 назв.
126435. Лукашов Ю. М. Изменение электролитических свойств Н₂О при высоких параметрах состояния. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 55—60. Список лит.: 18 назв.



126436. Мильман О. О., Шкловер Г. Г. Зависимость осредненных значений коэффициентов теплопередачи и теплоотдачи от способа осреднения. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.

126437. О выборе рабочих температур железобетонных дымовых труб. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Внуков, И. И. Стриха, Ф. П. Дужих, О. В. Жидович.

126438. О распределении радиальных скоростей в двух взаимодействующих закрученных струях [горелки]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Б. Ахмедов, Д. М. Ахмедов, Т. Б. Балагула, Ш. А. Хакимбаев.

126439. Носач В. Г., Евгушенко П. Л. О комбинированном использовании атомного и органического топлива. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 179—182. Рез. на англ. яз.

126440. Прокофьев А. Н., Елисеев В. Н. Предельные тепловые нагрузки на оболочки нагревателей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

126441. Расчет критического расхода при истечении насыщенной и недогретой воды через цилиндрические каналы. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Авдеев, В. Н. Майданик, Л. И. Селезнев, В. К. Шанин.

126442. Розенблит Г. И. О расчете толщины тепловой изоляции трубопроводов. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 45—46.

126443. Саломатов В. В., Горбунов А. Д., Кузьмин А. В. Приложение метода теплового квазистационарного приближения к задаче об испарении микрослоя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 254 ©, с. 137—144. Список лит.: 16 назв.

126444. Саломатов В. В., Пузырев Е. М. Нестационарная ламинарная конвекция на излучающей пластине. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 128—136. Список лит.: 6 назв.

126445. Семена М. Г., Зарипов В. К. Влияние диаметра и длины волокон на каркасную теплопроводность металловолоконистых фитилей тепловых труб. [Из дис. работы В. К. Зарипова]. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 82—84. Список лит.: 14 назв.

126446. Сидельковский Л. Н. IX Всесоюзное научно-техническое совещание по энерготехнологическим циклонным комбинированным и комплексным процессам. [Москва. Ноябрь 1976 г.] — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 56—57.

126447. Теплообмен турбулентной пленки жидкости с шероховатой поверхностью в условиях свободного стекания. [Из дис. работы С. Е. Щекленина]. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 75—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Ф. Ратников, А. Г. Шейнкман, В. М. Пахалуев, С. Е. Щекленин.

126448. Шелудько Л. П., Чиркин В. Л., Обмоин В. В. Усовершенствование использования термодинамического метода оценки технического состояния питательных насосов [ТЭС]. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

16.4.2.1 Паротехника

126449. Александров А. А. Международные таблицы и уравнение для динамической вязкости воды и водяного пара. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

126450. Асташонок Г. Н. О повреждениях паропроводов котлов высокого давления. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

126451. Базезин С. А., Гликина Ф. Б., Шадрин Н. И. Защитное действие ингибиторов коррозии сталей в растворах соляной кислоты при тем-

температурах 100—160° С. [Парогенераторы]. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 52—54.

126452. **Высоцкий С. П., Рыжиков В. А.** Датчик автоматического контроля источника натрий-катионитных фильтров. [Водоподготовка на ТЭС]. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 41—43.

126453. **Гогонин И. И., Дорохов А. Р., Сосунов В. И.** Теплоотдача при конденсации неподвижного пара на пучке гладких горизонтальных труб. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 33—36. Список лит.: 10 назв.

126454. **Годик И. Б., Афанасьев Б. П., Миргородский И. С.** Расчетное исследование тепловых и гидродинамических характеристик вертикального прямоточного парогенератора единичной мощностью 500 МВт (эл.) — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

126455. **Дворовенко В. Н., Мищенко Ю. И.** Влияние отключения ПВД на надежность работы элементов энергоблока. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 78—79. Список лит.: 6 назв.

126456. **Ефимочкин Г. И., Прохорова Е. И., Аверин И. Т.** Исследование водокольцевого насоса при отсасывании паровоздушной смеси из конденсатора паровой турбины. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 22—25.

126457. **Исаченко В. П.** Некоторые актуальные вопросы развития теории теплообмена при конденсации пара. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 2—5.

126458. **Исследование** комбинированного метода уменьшения выбросов окислов азота [в топках котлоагрегатов]. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 12—14. Авт.: В. А. Крутиев, Т. Б. Эфендиев, А. Д. Горбаненко и др.

126459. **Исследование** котла ТГМП-314 после реконструкции с целью уменьшения выбросов окислов азота. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 14—16. Авт.: С. Г. Штальман, Ю. В. Вихрев, А. А. Абриотин и др.

126460. **Клочков В. Н.** К оценке противокоррозионного режима конденсаторов. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 43—45.

126461. **Косяк Ю. Ф., Скоморовский А. З.** О работе концевых уплотнений паровых турбин. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

126462. **Маничев О. Д., Горский Е. Р., Сметанина В. И.** Динамические характеристики парогенератора П-49 энергоблока 500 МВт. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 64—69.

126463. **Мартынова О. И., Александров А. А.** На сессии Исполкома и рабочих групп международной ассоциации по свойствам водяного пара (МАСВП). [г. Киото (Япония). Сент. 1976 г.] — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 93.

126464. **Методика** определения микроколичеств перекиси водорода [в парогенерирующих установках]. — Теплофизика, 1977, № 4 ©, с. 91. Авт.: Т. Х. Маргулова, Т. С. Шавлова, В. С. Кузнецов и др.

126465. **О надежности** принудительного расхолаживания паровых турбин. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Куличихин, Б. Н. Людомирский, Э. И. Тажиев и др.

126466. **Об очистке** поверхностей нагрева [котлов-утилизаторов цветной металлургии] вибраторами с круговыми колебаниями. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 16. Авт.: Л. С. Кигель, Д. Я. Селезнев, Я. Е. Усвяцов, С. К. Порсев.

126467. **Савкив С. В., Цюпка П. Н., Жаровский М. С.** Свойства сварных соединений шипов из стали Х6СЮ с трубами [топок котлоагрегатов] из стали 12Х1МФ. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 77—78.

126468. **Теплозащитные** сборные ограждения [котельных агрегатов]. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 74—75. Авт.: Н. Д. Пешехонов, К. С. Стрелкова, И. Я. Залкинд и др.



126469. Чекмарев Б. А., Коробова Г. М., Первухин В. М. Восстановление отверстий водоотпускных труб барабана котла. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 75—77.

126470. Черняк В. Н., Форостов В. М., Будин И. Е. Влияние отдельных факторов на работу впрыскивающих пароохладителей с механическими форсунками. [Из дис. работы В. М. Форостова]. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 79—82.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

126471. Вахитов Р. Ш., Гизатуллин Ф. А. Исследование законов распределения длительности подготовительной стадии разряда в полупроводниковой свече в зависимости от параметров разрядного контура ЕСЗ [емкостной системы зажигания]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 126—129.

126472. Гиршович В. Е., Френкель А. И. Опыт применения математической теории планирования эксперимента при снятии токовых характеристик дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 12—14.

126473. Жмудяк Л. М., Никитин В. М. Методика поиска рабочего цикла ДВС рационального закона тепловыделения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

126474. Ивин В. И., Козлов В. И., Рындин В. В. Установка для физического моделирования неустановившегося потока во впускном тракте КДВС. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 112—115.

126475. Ильин Б. В., Слодкевич Я. В., Извеков В. С. Исследование динамики поступления заряда в цилиндр 4-тактного двигателя. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 144—150.

126476. Лапин Ю. Д. Характерные степени повышения давления в цикле ГТУ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 128—130.

126477. Роганов С. Г., Дамер А. А. Влияние газовых пузырьков в линии нагнетания на скорость распространения волны давления. [Топливная система двигателя]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

126478. Осередько Ю. С., Шелковский Б. И., Юращик И. Л. Эффективность использования тепла выхлопных газов газотурбинных установок. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

16.4.2.3 Холодильная техника

126479. Экспериментальное исследование теплообмена при кипении азота и гелия в каналах. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Григорьев, В. И. Аячипов, Ю. М. Павлов, А. В. Клименко.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

126480. Аннамухамедов Э., Агабаев Ч. Выравнивание температур на горячей поверхности в солнечных термоэлектрогенераторах методом диска (стационарное условие). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 33—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

126481. Вильниц Б. З. По поводу статьи В. И. Брызгалова, А. Е. Соколова «Некоторые вопросы повышения эффективности гидроэлектростанций». [Журн. «Электр. станции», 1976, № 6]. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 86—87.

126482. Исследование энергетических характеристик двухкаскадного солнечного термоэлектрогенератора из низко- и среднетемпературных термоэлементов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 110—113. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Б. Аразмедов, Ч. Агабаев, Б. М. Бердыев, Г. И. Шмелев.

126483. Калинин Б. А., Базаров Б. А. Изготовление концентраторов солнечной энергии на основе пенополиуретанов с применением новых полиольных и изоцианатных компонентов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 41—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

126484. Энергетические показатели различных гелиоохлаждающих установок для получения отрицательной температуры. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Какабаев, А. Хандурдыев, О. Клышцаева, Г. Шыхназаров.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

126485. Бекнев В. С., Куфтов А. Ф., Мартынов В. М. Влияние характера распределения нагрузки на течение в рабочем колесе центробежного компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

126486. Гаврилов Б. Н. Описание газодинамических характеристик центробежных компрессоров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 37—45. Список лит.: 5 назв.

126487. Исследование динамической характеристики ротационного пневматического двигателя. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 41—47. Авт.: А. В. Фузеев, В. Д. Саюров, В. И. Новиков и др.

126488. Копелевич А. С. Об одном соотношении в термодинамике поршневого компрессора. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 47—50.

126489. Рутковский Ю. А. Повышение эффективности поршневых компрессоров. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 46—49.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

126490. Акмурадов А., Газаков О. К методике измерения барьерной емкости мостом Р 571. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 100—102. Рез. на туркм. и англ. яз.

126491. Александров Г. Н., Каган В. Г. Комбинированная гирлянда изолаторов ВЛ 330 кВ. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 47—50.

126492. Анализ способов регулирования выходной мощности инверторов со встречно-параллельными диодами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 151—153. Авт.: Р. Н. Киямов, Л. Н. Киселева, В. Г. Казанцев и др.

126493. Балясников В. А., Гальперштейн Я. Л., Соминский И. М. Перестройка УКВ радиостанций ФМ10-160. [Служба связи энергосистем]. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 66—68.

126494. Барзам А. Б. Допустимое время отключения коротких замыканий в системах электроснабжения предприятий с непрерывной технологией. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

126495. Барыкин К. К. Численный метод решения задачи о реакции якоря в униполярных машинах постоянного тока. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

126496. Бесконтактное устройство температурной защиты двигателей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 52—53. Авт.: Г. А. Марьяхин, А. П. Казимир, И. Е. Кerpелева, К. А. Шаповал.

126497. Бубер Б. И., Роголев А. И. О возможной схеме премирования за экономию энергии. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 7—9.

126498. Ведения Г. Т., Щербаков Ю. А. Характеристика процесса восстановления при распределении Вейбулла. [Исследование надежности электромехан. устройств]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 10—12.

126499. Воронов А. А. Успехи и задачи энергетиков Костромской энергосистемы. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 5—7.

126500. Выбор установок устройств делительной автоматики [энергосистемы]. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 61—63. Авт.: А. А. Меклин, М. С. Израилев, Е. М. Ескина, В. И. Гавриков.

126501. Гальперштейн Я. Л., Гельфанд Н. С., Зисман Л. С. Релейная защита ВЛ 110—220 кВ с использованием УКВ радиоканалов связи. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

126502. Гельман Н. Л. Опыт проведения комплексных испытаний изоляции линий и ТП6—10 кВ. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 83—85.

126503. Гильденблат Г. Ш., Караченцев А. Я., Поташев Ю. Н. Динамическая характеристика токов, ограниченных пространственным зарядом, в диэлектрике с непрерывным распределением центров захвата по энергии. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 801—805. Список лит.: 7 назв.

126504. Головкин А. В. Расчет магнитного потока в ферромагнитном экране сверхпроводниковой электрической машины. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 78—80.

126505. Голубнов А. А., Богданов В. И., Галат Н. И. Высокочастотный метод контроля качества сушки гидрата закиси никеля для анодной массы электродов ЖН- и КН-аккумуляторов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 28—30.

126506. Губарь В. И. Применение термопреобразователей в точных ваттметрах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

126507. Гузаиров М. Б., Рудакова Р. М. Некоторые результаты экспериментальных наблюдений за обледенением проводов ВЛ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 135—138.

126508. Даки Н. В. Защита устройств сетевой телесигнализации от импульсных помех. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 58—61.

126509. Дерюгин Ф. Ф., Булитко А. Д., Ченчик Г. Ф. О повышении надежности работы токовых защит. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 81—83.

126510. Дибров И. А., Быков В. А. Энтальпийный метод анализа сложных электрохимических процессов на примере серебряно-кадмиевых и серебряно-цинковых аккумуляторов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 350—355. Список лит.: 7 назв.

126511. Жилис К. А. Обеспечение оптимальной эксплуатационной надежности устройств релейной защиты электрических сетей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 163—169. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

126512. Журавская В. И., Чаганов А. В., Бражников Г. М. Оптимальные геометрические соотношения ПЭСТ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 100—103.



126513. Журавская В. И., Чаганов А. В., Бражников Г. М. Элементы расчета однофазного поворотного электродинамического стабилизатора тока. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 97—99.

126514. Знатнов А. Н. Устройство вызова телеизмерений на диспетчерских пунктах энергоснабжения промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

126515. Иванов А. А., Сигалов С. М. Опыт эксплуатации трехфазных установок для проверки измерительных приборов. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 13.

126516. Ивашин В. В., Чуркин И. М. Формирование поля тягового электромагнита с помощью специальной схемы питания на эластичных полупроводниковых приборах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 38—42.

126517. К расчету постоянной времени цепей возбуждения электрических машин с полупроводниковыми выпрямителями. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 49—51. Авт.: Ю. В. Афанасьев, С. А. Акимова, А. В. Головкин и др.

126518. Кадыров Т. М., Халилов Н. А., Пардабаева Н. М. Однофазно-трехфазный феррорезонансный стабилизатор напряжения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 63—65.

126519. Кантан В. В., Ватин В. П. Программа расчета и коррекции матрицы узловых сопротивлений. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 54—56.

126520. Кашкалов В. И., Половинкин Б. И. Улучшение энергетических показателей вентиляльных преобразователей. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 17—19.

126521. Климчук В. С., Барсуков В. П., Школьный А. А. Универсальное устройство проверки высокочастотного канала защиты. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 63—65.

126522. Коптев А. А. Хранение силовых трансформаторов напряжением 35—110 кВ до передачи в монтаж. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

126523. Кристалл Я. Я. Качественное планирование — основа рациональной эксплуатации распределительных электросетей. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 31—34.

126524. Кузнецова Е. Н. К вопросу об учете режимного фактора при выборе структуры генерирующей мощности объединенных энергосистем. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 35—37.

126525. Куляпин В. М., Смирнов Ю. М., Утляков Г. Н. Системы стабилизации частоты электромашиных преобразователей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 109—112.

126526. Куляпин В. М., Утляков Г. Н., Аронсон М. М. Переходные процессы в бесконтактном синхронном генераторе с системой гармонического возбуждения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 104—108.

126527. Куприц Ю. А. Схема защиты минимального напряжения. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

126528. Кусимов С. Т. Построение устройств релейной защиты с использованием кибернетических принципов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 64—68.

126529. Майстрович Е. И., Цешковский А. А. Организация, технология и экономика ремонта оборудования современных электростанций. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 40—43.

126530. Миниров А. К определению выпрямленной э. д. с. ротора импульсно-регулируемого однофазного конденсаторного асинхронного двигателя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 61—63.



126531. **Модернизация основного электротехнического оборудования электростанций.** — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 43—47. Авт.: В. Ю. Аврух, Ю. И. Азбукин, Н. М. Портнов, Г. Е. Тарле.
126532. **Нужны ли сезонные коэффициенты?** [Отклик на одноим. статью М. Р. Найфельда в журн. «Пром. энергетика», 1975, № 5]: Э. Б. Альшулер; В. С. Доржиев, Д. Г. Гимпилов; Н. П. Катигроб. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.
126533. **Нурмухаметов М. Н.** Распределение первичного магнитного поля в зазоре электрической машины с дисковым ротором. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 113—117.
126534. **Петруха В. М.** Устройство для проверки [релейных] защит. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 83.
126535. **Повышение надежности изделий и производительности труда при сборке комплектных устройств [электротехнической промышленности].** — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 26—27. Авт.: А. С. Лозинский, Н. А. Горшенин, А. Я. Черняк, Я. М. Тросман.
126536. **Разуванов Н. И.** Длительная автоматика на секционных выключателях 110 кВ. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 68—70.
126537. **Расчет измерительного трансформатора постоянного тока с переменным коэффициентом трансформации.** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 93—96. Авт.: Ф. Ш. Муфазалэв, М. Ф. Зарипов, М. А. Ждановских, В. М. Бугаев.
126538. **Расчет температурных полей в газовом репоэлектрическом приводе.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 104—107. Авт.: Н. Т. Романенко, Г. Н. Арзютов, О. В. Абалаков, Л. М. Семенов.
126539. **Рогинская Л. Э., Анисимова Г. С.** Стационарные и переходные процессы в тиррорезонансных стабилизаторах напряжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 27—31.
126540. **Рогинская Л. Э., Леликов Г. Г.** Расчет и экспериментальное исследование магнитно-тиристорных делителей частоты в два раза. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 21—26.
126541. **Рудакова Р. М., Вавилова И. В.** Применение методов квалитметрии к оценке экономичности способов борьбы с гололедом [на проводах высоковольтных линий]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 139—144.
126542. **Рудакова Р. М., Гузаиров М. Б.** Виды обледенения проводов и задачи исследования условий обледенения ВЛ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 130—134.
126543. **Синицкий О. П.** Коррекция мультипликативной погрешности в ваттметрах на квадраторах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз.
126544. **Сипливый Б. Н.** Расчет магнитного поля в осесимметричных МГД-каналах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 129—136.
126545. **Тартанов А. А., Смирнов В. А., Тищенко Н. В.** Влияние типа и количества электропроводящей добавки на свойства окисно-никелевого электрода (ОНЭ) с полимерным связующим. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 65—69.
126546. **Тимершин Ф. Г.** Исследование поля торцевого рассеяния постоянных магнитов в генераторе комбинированного возбуждения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 123—125.
126547. **Урин В. Д., Мешков В. Н., Русанов И. В.** Система автоматического ведения режима в энергосистеме с гидроэлектростанциями. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 37—40.

126548. **Устройство** направленной защиты от однофазных замыканий в распределительных сетях 6—10 кВ. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 21—23. Авт.: К. Б. Мусс, С. П. Шулецкая, В. В. Козырь и др.

126549. **Хайруллин И. Х., Афанасьев Ю. В.** Экспериментальные исследования малоинерционных электромагнитных демпферов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 52—54.

126550. **Хандецкий В. С., Маменко Ю. П.** Резонансные измерения малых реактивных сопротивлений. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 114—120.

126551. **Херсонский А. С., Фексон Я. М.** Устройство автоматического включения и отключения одного из трансформаторов двухтрансформаторных подстанций. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 79—81.

126552. **Ходжаев М. Н.** Регистратор перерывов электроснабжения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 52.

126553. **Черненко И. М., Ивон А. И., Тонкошкур А. С.** Автоматический измеритель емкостей конденсаторов. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 69—73.

126554. **Чуквинский М. М., Перловский П. С., Симкин Б. Е.** Распределение нормированного токового сигнала в схемах КИП и автоматики. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 56—57.

126555. **Шапиро С. В., Костюкова Т. П., Рогинская Л. Э.** Расчет режимов работы магнитно-тиристорного регулятора переменного напряжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

126556. **Шапиро С. В., Рогинская Л. Э., Уразбахтина Н. Г.** Поиск оптимального варианта соотношения чисел витков обмоток ферромагнитных умножителей частоты на ЦВМ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 8—14.

126557. **Шапиро С. В., Сыроежкин Е. В.** Вопросы моделирования магнитно-тиристорных схем с помощью ЭВМ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 32—37.

126558. **Яшинкас П.** Свойства линейного электромагнитного двигателя. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 137—140. Рез. на литов. яз.

126559. **Яшинкас П.** Стабилизация скорости вращения электродвигателя. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 133—136. Рез. на литов. яз.

16.4.5.1 Светотехника

126560. **Рационализация** осветительных установок строительных объектов. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Ф. Дутчак, Я. А. Кунгс, Б. А. Ощепков, П. М. Твардовский.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

126561. **Абдуллаев А. А., Султанов И. М., Мальян В. М.** К вопросу построения модели источника ошибок в УКВ радиоканале. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

126562. **Авакянц Г. М.** S-образная вольт-амперная характеристика и шнурование тока в коллекторном переходе сверхмощных транзисторов. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 5 ©, с. 303—309. Рез. на арм. яз.



041059210
20230331

126563. **Аldонов Л. Г.** Пистолет для соединения жил кабеля связи. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 27.
126564. **Альтер Л. Ш.** Исследование побочных излучений от оборудования стационарных радиопередатчиков. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.
126565. **Анодные окисные пленки на InSb.** — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 431—433. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. П. Мацас, В. С. Маштаков, О. В. Снитко, В. И. Чайкин.
126566. **Архипов В. И., Руденко А. И.** Модель разряда фотоприемника в режиме непрерывной экспозиции в случае поверхностей генерации пар. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 90—93.
126567. **Арш Э. И., Твердоступ Н. И.** Исследование чувствительности резонансных методов измерений магнитной восприимчивости. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.
126568. **Афанасьев Ю. А., Бушмелев Ю. Г., Симбирцев В. Ю.** Последетекторная обработка в приемнике ЧМ сигналов. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.
126569. **Базаров Б. А., Капелюшников В. М.** Исследование угловых характеристик многопереходных кремниевых фотодатчиков. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 105—106. Рез. на туркм. и англ. яз.
126570. **Бандуков В. П.** Расчет поверхностей зеркал неосесимметричной двухзеркальной антенны с эллиптической формой раскрыва. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 44—50.
126571. **Барамыков А. И.** Сравнение способов передачи звукового сопровождения при временном уплотнении ТВ сигнала. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв.
126572. **Барденков В. А., Ванке В. А., Саввин В. Л.** Энергоемкость электронного пучка в резонаторе с поперечным полем. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 863—866. Список лит.: 9 назв.
126573. **Барский И. И., Ваганов Р. Б.** Квазиоптимальное зеркало-корректор в изломе волновода. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 824—827. Список лит.: 9 назв.
126574. **Бедный Б. И., Калинин А. Н., Карпович И. А.** О нейтрализации эффекта поверхностного легирования на контакте металл-полупроводник. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.
126575. **Безносенко Д. А., Хазай А. Г.** Блок распределения информации для автоматизированной системы управления электронно-лучевыми установками. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 164—166. Рез. на англ. яз.
126576. **Белан В. Т.** Моделирование генератора с шунтирующим диодом. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 109—113.
126577. **Белов А. А., Вишталь Н. А., Кучер А. И.** Многоканальный управляемый распределитель импульсов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 108—110. Рез. на англ. яз.
126578. **Белявский Е. Д.** Об одном способе демодуляции электронных потоков в приборах О-типа. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 866—867.
126579. **Белякова Е. С.** Исследование электрического и теплового сопротивления сильнотоочных контактов, применяемых в цепях высокой частоты. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 93—96.



126580. Беркелиев А., Мелебаев Д. Электрические и фотоэлектрические свойства поверхностно-барьерных диодов на основе $Au-n-GaAs_1-x$
 Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. яз.

126581. Берноскуни Ю. В., Вайзбург Г. М. Система когерентного приема разнесенных сигналов «Сатурн-К». — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

126582. Бескин Л. Н., Герасимов В. В., Годоваликова Л. И. Прогноз оптовой цены некоторых радиоэлементов. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 103—107.

126583. Бодунов В. П., Белуха О. Н. К нелинейной теории генераторов с двухпетлевой обратной связью. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 764—774. Список лит.: 6 назв.

126584. Боков Л. А., Зайцев В. А., Прокопов А. Р. Частотные зависимости времени распространения и полных потерь магнитоупругих волн в монокристаллах иттрий-железо-галлиевых гранатов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 12 назв.

126585. Борзунов Н. Г., Попов Л. Н., Пойзнер Б. Н. Реакция тока газового разряда на изменение оптической мощности как основа автоматического контроля уровня излучения ОКГ. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

126586. Борукаев Т. Б. Об оптимальной полиномиальной аппроксимации характеристик нелинейных фильтров. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 859—861.

126587. Буторин Д. И. Бесконечные системы линейных алгебраических уравнений в задаче рассеяния радиоволн на полубесконечной пластине. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 694—703.

126588. Вайхонский В. Я. Ориентировочный расчет числа направлений, одновременно обслуживаемых системой спутниковой связи. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 33—39.

126589. Видеокоммутатор. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. А. Красовский, Э. М. Войтянов, В. А. Безушко и др.

126590. Вилюнас В. П. Исследование влияния дефектов носителя при цифровой магнитной записи. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 116—119. Рез. на литов. яз.

126591. Виноградов Е. М. Об оценке электромагнитной совместимости в группе связанных станций со сложными сигналами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 104—107.

126592. Витер Г. Ф., Кравченко Л. Д., Изволенский И. Е. Исследование приемников ФМ-сигналов, использующих генераторы второй субгармоники. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

126593. Власенко Н. В., Попов В. П. Исследование возможности получения эпитаксиальных слоев полупроводниковых соединений $A^2B^4C^5_2$ методом зонной перекристаллизации градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

126594. Волков В. Н. Длительность пороговых перескоков при модулированном ЧМ сигнале. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

126595. Володарский Е. Т., Химиченко Б. П. Об измерении максимального выходного напряжения транзисторных усилителей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия: автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

126596. Володин В. Н. Динамическое использование совмещенной радиочастоты в одноканальных линейных сетях подвижной связи. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 13—17.

126597. Вольфсон М. Г., Муравчик П. Н., Ткачев С. В. Особенности одноосного и двухосного режимов фазирования в системах с переспросом. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 22—26.

126598. Вчерашний Р. И. Тонкопеночный магниторезонансный измеритель абсолютной угловой скорости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 90—92.

126599. Гаврилин А. Т. Соотношение неопределенностей радиоканала со случайными параметрами. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 841—844. Список лит.: 8 назв.

126600. Галяс Ю. А., Калиновский А. М. Устройство индикации цифровой информации на экране электронно-лучевой трубки. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 40—44.

126601. Герасимов В. В., Гарнопольский И. Л. Как повысить эффективность аппаратуры ТАКТ [в телеграфии]. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 24—25.

126602. Гительсон А. А., Следков В. А. Новый метод анализа неоднородных линий. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 670—677. Список лит.: 6 назв.

126603. Глуховской Б. М., Ярошенко И. Ф. Послеимпульсы в фотоэлектронном умножителе. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 815—823. Список лит.: 9 назв.

126604. Голиков В. С., Шеломов Е. А. Оценка помехоустойчивости перестраиваемого фильтра, подоптимального при коррелированных шумах. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 844—846.

126605. Головкин В. В., Шашкин А. К., Шматков В. Д. К определению шум-фактора усилителей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 95—99.

126606. Голосов И. В. Нелинейные искажения выходных сигналов усилителей класса D с одноканальной модуляцией. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв.

126607. Голубев Ю. Г., Серебренников В. И. Оценка погрешности вычисления спектра за счет ограниченной полосы свипирования. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 745—752.

126608. Гольдштейн Е. И. Управление частотой параметрических колебаний в индуктивных параметронах без постоянной составляющей в токе возбуждения. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 783—788. Список лит.: 14 назв.

126609. Гонопольский В. Б., Валеев В. Г. Обнаружение сигналов в присутствии помех с шумовой частотной модуляцией. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 849—853. Список лит.: 8 назв.

126610. Гутцайт Э. М., Терлецкий Н. А., Теплякова Е. В. Расчет усиления и полосы синхронизации на субгармонике магнетрона, настраиваемого напряжением. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 795—800. Список лит.: 10 назв.

126611. Гуглин И. Н., Майзульс Р. А. Синхронизатор системы импульсных телевизионных устройств. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

126612. Давыдов Ю. М., Флоров А. К. Генератор случайного процесса с управляемыми моментами. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 23—29.

126613. Данилов О. Б., Короленко В. Г., Янчев И. Л. Активная среда фотодиссоциативного иодного лазера с удельной энергией генерации



0,2 Дж. см.⁻³. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 207—210. Список лит.: 6 назв.

126614. Денис В. И., Скугас Ю. П., Ярмалис М. М. Исследование распределения СВЧ-электрического поля в кремнии p-типа вблизи металлического контакта. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 871—873. Список лит.: 6 назв.

126615. Дервянко А. И. Идентификация весовой функции линейной системы на спектре Уолша. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

126616. Дмитриенко С. С., Костенко Л. И. Формирователь тока отклонения для систем электронно-лучевого управления. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 166—167. Рез. на англ. яз.

126617. Дубас В. И. Оптимальное преобразование случайных сигналов частотно-импульсными и комбинированными импульсными модуляторами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.

126618. Ергаков В. С., Моисеев М. А. МЦР-усилитель с преобразованием частоты. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 789—794. Список лит.: 10 назв.

126619. Заенцев В. В., Виноградов Г. А. Цепочечные СВЧ-делители мощности на несвязанных линиях передачи. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 827—831.

126620. Зеленский Г. Х. Метод измерения сдвига фаз высокочастотных сигналов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 147—149. Рез. на англ. яз.

126621. Иванов Н. В., Широков В. Е. Экспериментальное исследование усилителя на лавинно-пролетных диодах СВЧ диапазона. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

126622. Инжекционный брэгговский гетеролазер с низким порогом генерации при 330 К. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 197—202. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, С. А. Гуревич, Н. В. Клепикова и др.

126623. Иоцайтис А. С. Модернизация модуляционного устройства типа МТП телевизионного передатчика ТТР 15/7,5. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 26.

126624. Исследование шумовых характеристик параметрических усилителей на тонких пленках нелинейного диэлектрика. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 879—881. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Г. Вендик, В. Н. Кейс, А. М. Прудан, Л. Т. Тер-Мартиросян.

126625. К задаче о неразрушающем измерении диэлектрической проницаемости пленок и пластин. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 831—835. Авт.: Е. Б. Зальцман, В. П. Мальцев, А. Н. Сивов, В. И. Токатлы.

126626. Кадук Н. П., Погребняк И. Ф. Широкополосное согласование диафрагмированного волновода на волне H_{11} . — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 133—135.

126627. Калинин А. А. Анализ работы сети спутниковой связи в условиях перегрузки. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 39—44.

126628. Калмаков А. П., Кисельгоф Б. З. Распределение вероятностей напряжений кратковременных радиопомех на выходе квазипикового детектора. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 17—22.

126629. Карниз П. Н., Сопильник А. В. О методике измерения помех в электрических цепях радиоэлектронных средств. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 57—61.

126630. Картузов В. В. Цепные аппроксимационные схемы динамических процессов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 175—179. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126631. Катков Ф. А. Передача данных по стандартным телефонным каналам связи с использованием неприводимого сменнопосылочного кода. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 94—97. Рез. на англ. яз.

126632. Ключев Л. Л. Синхронизация по задержке корреляционного приемника при приеме дополнительных серий. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 853—856. Список лит.: 6 назв.

126633. Коробко И. Е. Исследование взаимного влияния двух антенн методом оптического моделирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 113—117.

126634. Крицюнас К. С., Буйвис Л. В. Расширение частотного диапазона ферродинамических компенсаторов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

126635. Кузичев И. Н., Сайдюв Ю. П. Нелинейный усилитель мощности с использованием интегральных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 101—103 с табл.

126636. Кутовой Ю. Б., Флоров А. К. Об одной задаче автоматизации синтеза электрических схем цифровых устройств [радиоэлектронной аппаратуры]. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

126637. Ларионов Ю. П. Некоторые особенности кольцевого оптического резонатора с призмными отражателями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 82—86.

126638. Леонов М. И., Думченко Л. П. Метрологическая служба ПТУС — важный резерв повышения качества работы техники связи. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 20—21.

126639. Литвиненко В. А., Корхин А. С. Определение доверительных интервалов для частотных характеристик при спектральном анализе с помощью измерительных информационных систем. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

126640. Лосев В. В., Карякин Ю. Д. Последовательности быстрого поиска с произвольным основанием. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 838—841. Список лит.: 5 назв.

126641. Малюков Н. Н. Магнитоисторный формирователь импульсов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 116—118. Рез. на англ. яз.

126642. Манжело В. А., Мусина Т. В., Некрасов Б. А. Пьезоматрица в знакоформирующем устройстве телевизионного дисплея. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

126643. Марти Б. Э. Система и служба «Телетекст». — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз., с. 2.

126644. Мач И. Э., Крутиков В. И., Жильцов Н. Н. Особенности сложения широкополосных сигналов в цепочных мостовых схемах. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 85—89.

126645. Мгебриян Р. Г. Анализ стационарных тепловых полей в бескорпусных полупроводниковых приборах с твердыми выводами. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 875—879. Список лит.: 6 назв.

126646. Модернизация пульта перезаписи 70К-10. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 60—64. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. В. Шенько, А. Е. Дикусар, И. И. Зеленко, А. М. Черномордик.
126647. Мушкат М. И. Новый способ защиты информации на полудуплексных телеграфных связях. — Вестн. связи 1977, № 3 ©, с. 22—24.
126648. Никольский В. В. Класс математических моделей электродинамических систем с частично экранированными границами диэлектрических областей. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 657—669. Список лит.: 8 назв.
126649. О возможности создания акустоэлектронного усилителя на основе эпитаксиальной структуры $p-p+$ из GaAs. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 810—814. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Гуляев, С. Н. Иванов, И. М. Котелянский, Г. Д. Мансфельд.
126650. О возможностях оптимизации коэффициента направленного действия линейных антенных решеток. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 38—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Федоров, Г. А. Грачев, Д. П. Данильченко, Е. В. Полунина.
126651. Онищук А. Г., Воропаев Ю. П. Структура матрицы рассеяния произвольного недиссипативного многополосника с различным числом входных и выходных плеч. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 704—707. Список лит.: 7 назв.
126652. Островский А. С. Когерентный оптический метод измерения временных сдвигов сигналов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 142—144. Рез. на англ. яз.
126653. Петраков А. В. Расчет систематических координатных искажений раstra передающей ТВ трубки. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
126654. Погорелов В. С. Об измерении кумулятивной фазы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.
126655. Полуянский Э. В., Гречка А. Т. О методике исследования помехозащищенности радиоэлектронного оборудования. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 52—56.
126656. Полуянский Э. В., Карниз П. В., Галяс Ю. А. Автоматизация измерения статистических амплитудно-частотных характеристик электромагнитных помех. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 20—23.
126657. Поляков Л. А., Алексеев В. М. Погрешность измерения ГВЗ в четырехполосниках с переносом спектра частот. — Труды ВИИР, 1976, № 3 ©, с. 90—93.
126658. Преобразование частоты периодических сигналов при времени обращения к ним, равном длительности периода. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Маевский, А. И. Фендриков, Г. Ф. Чижук, Е. К. Батуревич.
126659. Приемник многочастотных сигналов с последовательной стратегией принятия решения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 97—99. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Чернега, В. И. Мирянов, А. Н. Луценко, И. В. Максимчук.
126660. Прудкий В. П., Ханиюков А. П. Невзаимный направленный фильтр-вентиль. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 124—129.
126661. Рабинович Г. В., Харьков В. И. Число и нумерация кодовых групп с заданной последовательностью критических точек. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

126662. Расчет электромагнитного модулятора с переменной чувствительностью. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 89—92. Авт.: М. Ф. Зарипов, Ф. Ш. Муфазалов, М. А. Ждановских, А. М. Пугин.

126663. Рогинская Л. Э., Костюкова Т. П. Ферромагнитные формирователи импульсов частоты 150 имп/с для электронной технологии. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 3—7.

126664. Рубцов В. Д. Статистические характеристики смеси сигнала и атмосферного шума в ВЧ-диапазоне. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 835—838.

126665. Рыжак И. С. Линейные и нелинейные модели управляемых многофункциональных устройств обработки сигналов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 753—763. Список лит.: 12 назв.

126666. Сальников И. И. Сглаживание оценки энергетического спектра в оптическом когерентном спектроанализаторе при многомодовом излучении ОКГ. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 861—863.

126667. Самофалов К. Г., Мартынюк Я. В., Квитка Н. А. Функциональный преобразователь на основе сегнетоэлектрических широкополосных пьезотрансформаторов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 167—170. Рез. на англ. яз.

126668. Сивцов Д. П. К оценке чувствительности резонатора ИИС для измерения ϵ' в широком диапазоне частот. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

126669. Синтезатор частоты для систем спутниковой связи с частотным разделением сигналов. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Паршин, Е. Ш. Прусс, О. С. Тихонов, В. П. Яковлев.

126670. Скаргин А. И., Плотников В. П., Пегливаня Г. С. Устройство контроля исправности резервированной аппаратуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 72—76.

126671. Скоропадский В. И., Павлюк В. Е., Грушевский В. М. Устройство ЛРУ для тракторов связи. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 21—22.

126672. Слипченко В. Г. Комплекс программ машинного анализа линейных электронных схем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 171—173. Рез. на англ. яз.

126673. Смагин А. Г. Амплитудно-частотный эффект как проявление ангармонизма колебаний. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 857—859.

126674. Собцов Н. В. Анализ и синтез двухшкальных фазовых измерительных систем. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 736—744. Список лит.: 6 назв.

126675. Сомов А. М. Расчет дальнего бокового излучения параболической зеркальной антенны. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 8—13.

126676. Стасюленис М. П., Буожис С. С. Определение погрешности магнитомодуляционного преобразователя. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 141—144. Рез. на литов. яз.

126677. Тараненко А. Д., Галочкин В. А. Определение границ применения общего резервирования радиопередающих устройств. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 61—65.

126678. Телевизионный комплекс экспериментальных спутников. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: А. С. Селиванов, Ю. М. Тучин, С. Г. Оводкова, В. А. Серегин.



126679. Тертышный В. Т., Тихонов В. А., Юрченко В. Ф. Цифровое генерирование линий в устройствах графического взаимодействия на ЭЛТ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 152—154. Рез. на англ. яз.

126680. Тонкоплочные акустооптический дефлектор и электрооптический модулятор в LiNbO_3 . — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 226—230. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Золотов, В. М. Пелехатый, А. М. Прохоров, Е. А. Щербаков.

126681. Фалько А. И. Адаптивный разнесенный прием в каналах с соседоточенными помехами. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 729—735.

126682. Федотов В. И., Артеменко В. А., Костюков А. В. Детектор качества сигналов, инвариантный к форме помех. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

126683. Фурсин Г. И. Коэффициент усиления п-р-и-р — структуры в схеме с общей базой. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 868—870. Список лит.: 10 назв.

126684. Хасанов П. Ф., Шарипов Х. Ш., Рахимова М. А. Реализация передаточного сопротивления пассивных RC-и RL-схем методом диаопределителей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 16—21.

126685. Черненко И. М., Ивон А. И. Автоматизация измерения теплоемкости полупроводниковых материалов. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 64—69.

126686. Черный Ф. Б., Бахвалов Б. Н., Жуков С. А. К расчету поля радиоволн над неровной поверхностью земли. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 708—712.

126687. Чернышев В. И. Генератор на транзисторах для высокочастотной накачки кольцевого газового оптического квантового генератора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 86—89 с табл. Список лит.: 11 назв.

126688. Читавичюс А. Б. О прохождении стационарного нормального случайного шума с произвольным энергетическим спектром через ограничитель и частотный дискриминатор. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 121—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.

126689. Чудов В. Н. Шумы послекоммутационного усиления в передающих трубках. — Труды НИИР, 1976, № 3 ©, с. 96—103. Список лит.: 6 назв.

126690. Шпак Ю. И. О построении сегнетоэлектрических пьезотрансформаторных матриц. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

126691. Электродинамический расчет связи П-волноводов через малые отверстия. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Гальченко, Н. А. Гальченко, В. С. Михалевский, И. М. Чекрыгина.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

126692. Арш Э. И., Лейзерович А. Г. Уравнение преобразования автогенераторного измерительного прибора с токовихревым датчиком. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.



126693. **Галяс Ю. А., Слабаков Е. В.** Параллельный накапливающий десятичный сумматор на интегральных элементах — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 37—40.

126694. **Гележевичюс В. И.** Способ расчета комбинированных двумерных следящих систем с общей частью переменного тока. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 7—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. яз.

126695. **Демченко А. Н.** Аналоговое запоминающее устройство на интегральных микросхемах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 136—137. Рез. на англ. яз.

126696. **Евдокимов В. И.** О возможности распространения метода гармонической линеаризации на случай многочастотного входного сигнала. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 96—100.

126697. **Жогот В. Д., Сувид Н. Ф.** Мостовая схема с металлическими подогреваемыми резисторами для точной индикации синфазности тока. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

126698. **Зворыгин Ф. В., Гришук В. П.** Автоматическая компенсация дрейфов в аналоговых вычислительных устройствах. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 44—47.

126699. **Исаев А. А.** Экстремальный метод идентификации систем второго порядка при произвольном входном сигнале. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 93—95.

126700. **Копустинскене Г. В., Ясневичене Г. М.** Анализ неисправностей в логических схемах, состоящих из ДТЛ-элементов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 145—150. Рез. на литов. яз.

126701. **Кретов А. Е., Маньковский В. И., Съедина Н. М.** Устройство автоматического управления электронно-лучевой установкой при сварке корпусов реле. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 162—163. Рез. на англ. яз.

126702. **Лейзерович А. Г.** Двухпараметрический автогенераторный измерительный прибор. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 84—89. Список лит.: 8 назв.

126703. **Меламед И. Б., Немейкшис А. И.** Расчет необходимой и достигнутой производительности перфокарточных периферийных устройств. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 111—115. Рез. на литов. яз. В огл. 1-й авт.: И. С. Меламед.

126704. **Меттус Л. С.** О выборе числа каскадов многоступенчатых запоминающих устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 107—113.

126705. **Петрик В. Ф., Трохимец А. П.** Измерение крутящего момента на валу при преобразовании его в фазовый сдвиг напряжений. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

126706. **Раманаускас В. А.** Синтез логических схем на основе постоянных запоминающих устройств. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит.: 1973], 6, с. 73—76. Рез. на литов. яз.

126707. **Расчет статической характеристики преобразователя с двумя подвижными сердечниками.** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 85—88. Авт.: М. А. Ураксеев, Э. М. Маликов, В. П. Ястребцев, В. А. Каралкин.



126708. Ромашов В. М., Остапенко Н. В. Операционные усилители в тензометрировании. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 56—57.
126709. Сапрыкин В. И. Организация эффективной работы адаптивного преобразователя информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 8—13. Рез. на англ. яз.
126710. Серпилин К. Л., Лыгин В. Г. Повышение быстродействия схем периодического сравнения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.
126711. Соловьев М. В. Преобразование сигналов датчиков информации о положении стабилизированной площадки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 7—10.
126712. Сольнищев Р. И. Система межрамочной коррекции гироскопического интегратора с нелинейным управлением датчиков момента. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 43—48.
126713. Старшинов А. М. Об одном методе дистанционного контроля датчиков угловых скоростей. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 90—95.
126714. Стратийчук В. Т. Исследование датчика с квазиравномерным распределением поля. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 101—105.
126715. Строканов Б. Я. Двухпараметрический измерительный автогенератор на туннельном диоде. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.
126716. Тарасенко В. П., Торощанко Я. И. Об одной возможности уменьшения физической емкости ПЗУ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.
126717. Твердоступ Н. И. Анализ датчиков для контроля параметров слабомангнитных сред. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.
126718. Устройство адресации для щелевого конвейера. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 159—162. Рез. на литов. яз. Авт.: М. Ю. Блознялис, Ф. Ф. Белински, В. А. Петраускас, Г. И. Бацевичюс.
126719. Фесенко А. Г. Статистическое согласование измерительного прибора с контролируемым параметром. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз.
126720. Хандецкий В. С. Измерение импеданса токовихревых датчиков в непрерывном диапазоне частот. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 89—95.
126721. Шелехов К. В. Анализ колебаний регулируемого параметра в многопозиционных регуляторах переменного напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 77—80. Рез. на англ. яз.
126722. Шуршалов В. Н. К определению размера чувствительной площадки фотозлектрического датчика информации. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 36—40.
126723. Юрчук Л. Ю., Кравченко В. В. Многофункциональный магнитный логический элемент. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 88—90. Рез. на англ. яз.



16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

126724. Гронский Р. К., Щербинин А. С., Иванов В. А. О причинах эрозийного износа оборудования на Билибинской АЭС. — Электр. станции, 1977, № 4 ©, с. 73—74.
125725. Коррозионная стойкость углеродистых сталей в условиях парового тракта АЭС ВК-50 с кипящим реактором. — Теплоэнергетика, 1977, № 4 ©, с. 50—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Андреева, В. С. Белокопытов, Ю. А. Соловьев, Л. Н. Ступина.
126726. Попов А. И., Шупарский А. И. Оценка эффективности атомных энерготехнологических установок пиролиза высокосернистых мазутов. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.
126727. Уваров В. В. Перспективы развития газовых турбин в атомной энергетике. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 63—76. Список лит.: 7 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

126728. Газизова О. Н., Симакова З. П. Применение стеклопластиков для изготовления шахтного оборудования. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 63—64.
126729. Евсеев В. Н., Куликов Н. В. Стеклопластиковые трубы для транспортировки агрессивных шахтных вод. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 218—230. Список лит.: 7 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

126730. Аминов А. Солестойкие меловые растворы. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 27—28.
126731. Воротников В. Я., Иванов С. В., Дроздов В. И. Исследование и разработка наплавочного материала для армирования зубьев шарошек буровых долот. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.
126732. Мамиров Т. М. О фильтрационных и коркообразующих свойствах утяжеленных [буровых] растворов в условиях высокой температуры и давления. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 58—60.
126733. Рязанов В. И., Спиридонов Б. И. Технико-экономическая оценка средств направленного бурения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 37—40.
126734. Фильковский Л. Н. О предельном равновесии тампонажных растворов. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 12—15. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. авт.: Л. М. [!] Фильковский.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

126735. Брылов С. А., Грабчак Л. Г. Выбор параметров оборудования для машинного способа проходки шурфов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 152—158. Список лит.: 7 назв.
126736. Вовк А. А., Михалюк А. В., Белинский И. В. Динамическое деформирование пород при неравномерном трехосном нагружении. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 128—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



126737. Голицинский Д. М., Борщев О. И. К вопросу расчета набрызг-бетонных обделок подземных емкостей, образованных энергией взрыва в глинистых почвах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 34—42.

126738. Измерение энергетических параметров ударно-импульсного привода [для разрушения горных пород]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 148—151. Авт.: Д. П. Лобанов, А. В. Соколов, А. А. Ладочкин и др.

126739. Попов А. Н., Качержук С. С. Теоретическое исследование процесса резания мягких горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 159—164.

126740. Щербань А. Н., Киреев В. А., Черняк В. П. Задача нестационарной теплопроводности горного массива вокруг горизонтальной выработки. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 182—185. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

126741. Пеньков А. П. Оптимизация решающего правила портативной распознающей системы [для горных предприятий, разрабатывающих полезные ископаемые]. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

126742. Дробаденко В. П., Лега В. И., Селезнев В. М. Некоторые особенности применения экскаваторно-гидравлических работ на месторождениях каолинизированных металлоносных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 185—187. Перед текстом 1-й авт.: В. П. Дробаденко [!]

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

126743. Ефанов В. И., Менковский М. А., Орешникова Н. Г. Повышение эффективности флотации серных руд с помощью ультразвука. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 40—41.

126744. Промышленное внедрение метода акустической обработки кварцевых песков [в процессе обогащения]. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 16—17. Авт.: И. И. Попова, В. Г. Огурцов, Ю. П. Лежнев и др.

126745. Спиваков Ф. П., Дроботя В. Г., Великодный В. А. Перспективы развития добычи естественных стеновых материалов подземным способом. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

126746. Волощенко Н. И., Горягин В. Ф., Чувашев В. А. Повышение эффективности электрооборудования угольных комбайнов. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

126747. Нифантов Ф. П., Пуляев В. Н., Писарев Е. А. Вопросы методики инженерно-геологических исследований бурогольных месторождений Сибири. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 14—19. Список лит.: 20 назв.


Инженерно-геологические условия развития Назаровского [угольного] карьера. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 20—24.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

126749. Исследование дистиллята смолы термического разложения торфо-рудных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 114—118. Авт.: Г. И. Кравцова, К. К. Страмковская, С. И. Смольянинов и др.

126750. Маслов Б. С., Нестеренко И. М. V Международный конгресс по торфу. [Г. Познань (ПНР). Сент. 1976 г.] — Гидротехника и мелiorация, 1977, № 3 ©, с. 101—105.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

126751. Влияние числа перфорационных отверстий и степени вскрытия пласта на производительность скважин. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 32—34. Авт.: Е. М. Нанивский, Л. Д. Косухин, Н. Н. Кусайко и др.

126752. Гуревич Г. Р., Карлинский Е. Д. О токсичности экспериментальных методов определения состава пластовых газоконденсатных смесей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

126753. Колманян С. Р., Нерсесова Н. А. Метод определения критических давлений бинарных смесей n-алканов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 25 назв.

126754. Лернер Б. Е., Скальская У. Л., Кравченко И. И. Об адсорбционной способности палыгорскит-монтмориллонитовой глины по отношению к анионным ПАВ. [Получение промысловых жидкостей для вскрытия нефт. пластов]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 24—26.

126755. Мамаджанов У. Д., Афонин Г. И., Махмудов С. З. Ранняя турбулизация потоков глинистых растворов с добавками фракций нефти. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

126756. Марков В. А. Комплексное использование месторождений — основа повышения эффективности и качества добычи. [По материалам Всесоюз. конф. «Научно-технические проблемы комплексного использования месторождений полезных ископаемых». Москва, 1976 г.] — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 40.

126757. Матаев Г. А., Малачиханов Т. Б. О статистическом методе оценки неразушимости горных пород стенок искривленной [нефтегазовой] скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 12 назв.

126758. Панов Г. Е., Быков И. Ю. О зависимости пористости плотных коллекторов от давления и температуры [в нефтяном пласте]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

126759. Пухляков Л. А., Чертенкова Г. Н. Физические свойства нефти и проницаемость пласта Б-Х Северного месторождения Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 32—36.

126760. Рамазанова Э. Э., Алиева М. Л. Зависимость выхода конденсата от состава пластового газа и характеристики конденсата. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

126761. Трубочанина В. Повышение степени извлечения газа и газоконденсата из пластов. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 25.



126762. Тышляр И. С., Кеворков А. А. Использование механизма до-говорных цен на газ для более полной обработки месторождений. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 23—24.

126763. Экономическая эффективность отдельных направлений научно-технического прогресса в нефтяной [добывающей] промышленности Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 19—26. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Г. Исиченко, А. А. Курбанов, В. Ф. Орлова, Е. Ф. Гусельщикова.

126764. Якубов Б. М. Исследование трехфазного псевдооживления с полимерными добавками. [К бурению нефт. скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 35—37.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

126765. Шахматов С. С., Шафеев Р. Ш., Шахматова Н. Ю. Гидродинамика потоков в камере флотоотсадочной машины и их влияние на флотированность минералов. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 53—54. Список лит.: 8 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

(См. также №№ 126413, 126724-25, 126939, 127277, 127988)

126766. Березуцкий В. В., Еременко В. Н., Лукашенко Г. М. Термодинамические свойства жидких сплавов никеля с германием. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 123—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126767. Бутыленко А. К., Игнатъева И. Ю. Влияние давления 60 кбар на диаграмму плавкости системы Мп—Ni—С. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 161—165. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126768. Исследование диаграммы состояния системы Se — Ga в области от 20 до 75 ат % Ga. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 167—171. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Маркив, И. С. Гавриленко, В. В. Петьков, Н. Н. Белявина.

127769. Лотков А. И., Панин В. Е., Фадин В. П. Кинетика процесса упорядочения в сплаве Ni₃Mn, легированном медью. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

126770. Кластерная модель твердых растворов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 3—6. Авт.: В. М. Таланов, Ю. П. Воробьев, А. Н. Мень, В. М. Левченко.

126771. Котур Б. Я. Кристаллическая структура соединений Sc₂m₃Si (где m—Fe, Co, Ni). — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 165—167. Рез. на англ. яз.

126772. Макаров А. А., Варфоломеев М. Б. О взаимодействии перрената и вольфрамата иттрия. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 700—703. Список лит.: 10 назв.

126773. О распределении атомов внедрения по октаэдрическим порам упорядочивающихся сплавов со структурой типа CuAu. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 3 ©, с. 105—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Бугавцев, З. А. Матыгина, В. И. Рыжков, А. А. Смирнов.



126774. Хвостов В. П., Пятериков В. В., Игнатов Б. П. Электрохимическое и коррозионное поведение титана в концентрированной ортофосфорной кислоте при высоких температурах в присутствии сернистого железа. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 17—19.

126775. Хейманн И., Тотцауер В. Исследование пластических деформаций в поликристаллах методом муара. [Статья из ГДР]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 18—22.

126776. Чуприна В. Г. Изучение окисления интерметаллида Ni_3Nb . — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 171—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

126777. Селезов И. Т., Корнилов И. Е. Влияние сил поверхностного натяжения на характеристики одностороннего слива тяжелой жидкости [в процессе электрошлакового переплава]. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 145—149. Рез. на англ. яз.

126778. Штейнер А. Л., Чаркин В. П., Показаньева В. А. К вопросу об организационных причинах электротравматизма на металлургических заводах. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 25—26.

16.6.2 Металлургия черных металлов

126779. Витюгин В. М., Ланцман М. Н., Кайнасова М. В. Исследование процесса набухания некоторых бентонитов. [Окомкование железорудных концентратов]. Сообщ. 1. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 94—96.

126780. Витюгин В. М., Леонтьева Т. Г., Гусев В. П. Исследование усадочных явлений в процессе сушки железорудных окатышей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 104—106.

126781. Витюгин В. М., Леонтьева Т. Г., Трофимов В. А. Влияние бентонита на свойства железорудных окатышей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 100—103.

126782. Колпачков П. Т., Кузнецов В. С. Измерение параметров ферросплавной электропечи. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 35—37.

126783. Леонтьева Т. Г., Гусев В. П., Витюгин В. М. Влияние переувлажнения на свойства железорудных окатышей в процессе конвективной сушки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 107—109.

126784. Садовский Л. В. Математические методы получения функциональных зависимостей первичных измерительных преобразователей [для АСУ технологическим процессом конверторного и доменного производства]. Ч. 1, 2. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 29—36.

126785. Филипьев О. В., Рудницкий Я. Н. Использование вторичных энергетических ресурсов в черной металлургии. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 3—6.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

(См. также № 126466)

126786. Луниин Л. С. Возможности управления концентрационным распределением в твердых растворах $Al_2Ga_{1-x}As$ в процессе зонной перекристаллизации градиентом температуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 41—45.

15940
11033

126787. **Нежелская Е. Д.** Всесоюзное научно-техническое совещание «Пути экономии топливно-энергетических ресурсов на предприятиях цветной металлургии». [Свердловск. Окт. 1976 г.] — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 57—60.

126788. **Суржко О. А.** Электроосаждение сплава кобальт — свинец из сульфат-хлоридного электролита. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

126789. **Суржко О. А., Иванов В. В., Люцедарский В. А.** Электроосаждение кобальт-свинцового сплава. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 123—128. Список лит.: 5 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

126790. **Богданов В. И., Голубцов А. А.** Электромагнитный метод контроля процесса спекания металлокерамических никелевых основ электродов КН-аккумуляторов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 23—27.

126791. **Влияние природы органического слоя на образование нитевидных порошков металлов в двухслойной ванне.** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 19—23. Авт.: Н. И. Ялюшев, А. В. Бондаренко, В. И. Кулинич, В. В. Коломиец.

126792. **Некоторые вопросы исследования ферропорошковых механизмов.** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 43—45. Авт.: Н. К. Потапчук, Ш. Г. Исмагилов, М. Д. Колесников, И. Х. Хайруллин.

126793. **Пасечник Г. Д., Власов А. С., Березовский А. А.** Изучение диаграмм состояния в системах $Cr_2O_3 - Fe; Al_2O_3 - Mo; ZrO_2 - W$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 143—144. Список лит.: 7 назв.

126794. **Пасечник Г. Д., Власов А. С., Захарова Е. И.** Изучение диаграммы состояния $Cr_2O_3 - W$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 145—146.

126795. **Прокошкин Д. А., Соколенко Л. М., Быков Ю. А.** Влияние легирования на физико-механические характеристики порошков и свойства горячепрессованных ферритов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 149—152.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также № 128010)

126796. **Исследование параметров фильтрационного питания алюминиевых отливок в период затвердевания.** — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 157—161. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Борисов, Ю. В. Моисеев, А. В. Наривский, В. А. Ефимов.

126797. **Скляренко В. К.** Повышение весовой и размерной точности отливок как фактор увеличения объема производства и повышения его эффективности. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 42—44.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также № 127943)



126798. Вдовин С. И., Гаранов В. М. Расчет пружинения при гнб профилей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 155—158.
126799. Влияние калибровки инструмента на геометрию профилей при прессовании на комбинированной матрице с подвижной иглой. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 100—110. Авт.: Ю. В. Шевакин, Н. И. Касаткин, Е. Я. Ройтман и др.
126800. Волочение труб с нагревом за волокой. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 180—185. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Рыжиков, В. П. Савкин, А. Б. Ламин, В. М. Гороховский.
126801. Гетия И. Г., Шумилин В. К. Теоретическое исследование процесса поперечной прокатки полых тонкостенных тел без оправки методом пластического течения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 3—19.
126802. Изменение поперечной разностенности по длине труб, прокатанных на пилигримовом стане. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 36—41. Авт.: Б. Н. Матвеев, В. И. Елманов, Ю. В. Поюровский и др.
126803. Интенсификация нагрева алюминиевых слитков в электрических печах сопротивления. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 37—38. Авт.: Ю. А. Савельев, Н. В. Чупракова, Л. П. Рожков и др.
126804. Исследование процесса производства труб на стане ХПТ-250. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 148—154. Авт.: С. А. Наумов, А. В. Бушев, О. Я. Рабинович и др.
126805. Исследование стойкости инструмента для изотермического деформирования. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 111—121. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Северденко, Б. Д. Копынский, И. С. Зонненберг, Ю. М. Фатюнин.
126806. К вопросу о реконструкции главной линии прошивных станов пилигримовых установок. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 45—48. Авт.: В. С. Артюх, И. Г. Гетия, Ю. В. Поюровский, Я. Е. Колесников.
126807. Касаткин Н. И., Белов В. Г., Кузнецов В. А. Исследование процесса прошивки [металла] ступенчато-коническими иглами. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 64—72.
126808. Кишкин И. В., Демьянец В. А. Исследование совмещенного процесса волочения — холодной поперечной прокатки труб на оправке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 188—195.
126809. Копынский Б. Д., Беляков Н. А., Ермолаев В. Н. Исследование процесса прямой сквозной прошивки с противодавлением (ПСПП). — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 83—91.
126810. Кременский И. Г. Пластическое деформирование пористого листа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 158—163.
126811. Ламин А. Б. К вопросу о повышении точности расчетов силовых параметров процессов обработки металлов давлением. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 186—188.
126812. Макаров В. Б., Никифоров А. М. К расчету деформации стенок при безоправочной периодической прокатке труб. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 165—167.
126813. Маркин П. М., Горбатков С. А., Бадамшин Р. А. Решение пространственной нелинейной задачи теплопроводности при нагреве секторным индуктором. [Обраб. металла давлением]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 81—84.



126814. **Матвеев Б. Н., Вергизов А. М.** Лабораторный пилигримовый стан. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 48—58.
126815. **О применении смазки при обкатке труб.** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 142—145. Авт.: В. Я. Осадчий, З. А. Кутейникова, М. А. Левшунов и др.
126816. **Огурцова Г. П.** Математическое планирование в исследованиях процессов обработки металлов давлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 152—155.
126817. **Оптимальное время нагрева слитков в рекуперативных нагревательных колодцах слябинга.** — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. У. Флейшман, Г. Н. Харченко, А. А. Сериков и др.
126818. **Особенности технологии и энергосиловые параметры производства холоднокатаных шарикоподшипниковых труб.** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 154—161. Авт.: С. А. Наумов, А. М. Вергизов, Д. Р. Розов и др.
126819. **Пилигримовая прокатка с переменной подачи.** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 41—45. Авт.: Б. Н. Матвеев, В. И. Елманов, А. М. Вергизов, А. В. Подлозный.
126820. **Прибор для контроля величины зазоров и перекося между валками станов ХПТ.** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 172—176. Авт.: Э. Н. Дугинец, В. Г. Варанкин, Б. Н. Душнец и др.
126821. **Пучков Б. И., Рахштадт А. Г., Рогельберг И. Л.** Предел упругости алюминиевой бронзы после повторной поперечной деформации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 143—145. В огл. 3-й авт. не указан.
126822. **Разработка и внедрение нового жаропрочного сплава для матриц горячего прессования.** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 121—125. Авт.: К. В. Гаген-Торн, А. А. Нагайцев, В. П. Александров и др.
126823. **Расчет раскроя заготовок для прокатки труб максимальной длины.** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 145—147. Авт.: В. Я. Осадчий, Л. И. Лапин, А. В. Сафьянов и др.
126824. **Северденко В. П., Копыский Б. Д., Зонненберг И. С.** Свойства быстрорежущей стали Р₁₈ при изотермической деформации. [Обработка давлением]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 73—83. Список лит.: 11 назв.
126825. **Северденко В. П., Трушко В. П.** Схемы волочения тонкой проволоки с наложением ультразвука. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 317—319.
126826. **Северденко В. П., Цирульников В. А., Журавлев Н. П.** Установка для волочения труб с подводом ультразвуковых колебаний к оправке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 216—218. Список лит.: 6 назв.
126827. **Селифонов И. Д., Цирульников В. А.** Уменьшение разностенности труб при прокатке на валково-роликовом стане ХПТ-ВР. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 161—165. Список лит.: 6 назв.
126828. **Семенов Е. И., Гетия И. Г., Шумилин В. К.** Теоретическое исследование процесса поперечной прокатки полых тонкостенных тел на оправке методов пластического течения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 19—35. Список лит.: 5 назв.



126829. **Совершенствование** технологии производства толстостенных прямоугольных труб из меди М1. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 58—64. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, Н. И. Касаткин, В. Г. Белов и др.

126830. **Температурно-напряженное** состояние прессового инструмента. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 125—135. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Митрофанов, Ю. Ф. Шевакин, А. А. Нагайцев и др.

126831. **Усовершенствование** методики расчета полного давления металла на валки станов холодной прокатки труб большого диаметра. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 167—172. Авт.: В. И. Рябушкин, С. А. Степанцов, В. Г. Зимовец и др.

126832. **Ципер Е. М.** Уточненная методика определения осевых усилий в процессе валкового расширения труб на конической оправке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 204—216. Список лит.: 5 назв.

126833. **Ципер Е. М., Сейдалиев Ф. С.** Влияние технологических факторов на силовые параметры в процессе горячего валкового расширения труб на конической оправке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 195—203.

126834. **Цирульников В. А., Мисюля В. А., Берней В. И.** Применение методики планирования эксперимента при исследовании процесса волочения труб через сдвоенные волокна. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 177—180.

126835. **Шевакин Ю. Ф., Рытиков А. М., Берней В. И.** Исследование и прогнозирование характера течения меди и латуни при прессовании. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 91—100. Список лит.: 8 назв.

126836. **Юдин Р. А.** Реконструкция рекуператоров отжигательных печей. [Череповецкий сталепрокатный з-д]. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также № 126926)

126837. **Атаев П. Л.** Влияние тепловых деформаций токарного станка на точность обработки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 179—182.

126838. **Воронцов Л. Н., Дерягина З. Н.** Влияние температурных полей и измерительных усилий на точностную надежность устройств активного контроля при шлифовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 186—191.

126839. **Зориктуев В. Ц.** Автоматические системы управления, обеспечивающие постоянство скорости резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.

126840. **Клебанов М. К., Рабкин А. Л., Горецкий Е. В.** Влияние перекрытия и радиального зазора управляющего золотника на устойчивость гидроследящего привода [токарно-копировального станка]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 100—104.

126841. **Методика** оптимизации режимов резьбошлифования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 172—175. Авт.: А. Н. Резников, Л. К. Матяева, С. А. Власова, В. Б. Блюденова.

126842. **Опыт** применения электрической машины для шлифования магнитным абразивом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 46—48. Авт.: И. Х. Хайруллин, Н. К. Потапчук, В. Ц. Зориктуев и др.

126843. Орлов Б. С. Износ инструмента при дискретном резании
Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 26—29

126844. Пашкевич М. Ф. Метод анализа кинематических параметров при резании металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.

126845. Экспериментальное исследование позиционной системы координатно-расточного станка. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 37—41. Рез. на литов. яз. Авт.: С. Ю. Дайлиде, Ю. Ю. Станишкис, В. Ю. Алекса и др.

126846. Юренкова Л. Р. Стойкостные исследования эльборовых резцов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 175—178.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 126451, 126460, 126987, 127234)

126847. Батраков В. П., Полупанов В. Л. Новый метод выбора оптимальных металлических защитных покрытий. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 378—381. Список лит.: 6 назв.

126848. Влияние состава электролита на производительность электрохимической обработки сплава ВТЗ-1. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 9—13. Авт.: Ф. И. Кукоз, Ю. Н. Кудимов, А. А. Крутинь и др.

126849. Влияние фазового состава стеклокристаллических покрытий на их свойства. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 107—108. Авт.: Г. Ю. Соловьева, Н. М. Павлушкин, Р. Я. Ходаковская и др.

126850. Геренрот Ю. Е., Лейчикс Д. Л. Адсорбционно-диффузионная модель блескообразования при электрокристаллизации металлов. [Получение блестящих покрытий]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 341—345. Список лит.: 9 назв.

126851. Ефимова Л. К., Горбатенко В. Е. Растекание борной и безборной грунтовых эмалей на поверхности сплава ЭИ-435 разной шероховатости. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 84—90. Список лит.: 7 назв.

126852. Иванова Н. Д., Тараненко Н. И., Шамина И. С. Электроосаждение черных ренневых покрытий. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 373—375. Список лит.: 7 назв.

126853. Исследование взаимосвязи химического и фазового состава стеклокристаллических покрытий по нержавеющей стали. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 103—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ю. Соловьева, А. А. Сидоренко, Н. М. Павлушкин, Р. Я. Ходаковская.

126854. Исследование особенностей роста диэлектрических пленок окиси алюминия в процессе электрохимического анодирования. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, А. Л. Шабалов, А. Г. Абдуллаев, М. С. Гусейнова.

126855. Исследования влияния механико-термической обработки на свойства аустенитных дисперсионноотверждающих сплавов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 145—149. Авт.: А. Г. Рахштадт, Т. И. Яшина, Ф. Л. Левин, Г. А. Толмачева.

126856. Климочкин М. М. Тепловая изоляция сосудов металлическими блоками. [Терм. обраб. кольцевых швов]. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 43—44.



126857. Николаева Н. Д. Влияние состояния поверхности стальной полосы на ее адгезионные свойства. [Производство стальной полосы с пластмассовым покрытием]. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 54.

126858. Парыкин В. С., Михайлик Ю. А. Травление меди и железо-никель-кобальтовых сплавов растворами хлорного железа в установившемся режиме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 13—17.

126859. Петров Г. Л., Соловьева Л. И., Красавчиков В. А. Влияние способа введения карбида ванадия на структуру и свойства наплавленного металла [после термической обработки]. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 9—11.

126860. Сакмаров В. М., Кудрявцев В. Н., Соловьева З. А. Влияние природы основы на проникновение водорода при электроосаждении хрома. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 396—400. Список лит.: 7 назв.

126861. Титов Н. Я., Перепелкин Л. Н. Тепловые процессы при локальном нагреве конструкций из металла большой толщины элементами сопротивления. [Терм. обраб. сварных швов]. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

126862. Фрейманис В. Титан и его сплавы в гальванотехнике. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 37—38.

126863. Харламов Ю. А. Всесоюзное научно-техническое совещание «Новые методы нанесения покрытий напылением». [Ворошиловград. Окт. 1976 г.] — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 56—57.

126864. Электрохимическое получение рениевых пленок в водно-глицериновых растворах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естествознания, 1976, № 3 ©, с. 54—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. С. Загулина, Т. П. Ломакина, А. П. Дьякова, А. Н. Харин.

167.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 126467, 127924, 127941, 127964)

126865. Балашко В. А., Копылов А. Г., Шарыпов А. З. Влияние церия на склонность к образованию горячих трещин при сварке сплава МЛ10. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 25—26.

126866. Бекешко Н. А. О возможности контроля качества сварных швов алюминиевых труб тепловым методом. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 47—48. Список лит.: 6 назв.

126867. Белоусов А. И., Чернышов Г. Г. Некоторые вопросы подготовки стыка труб под сварку. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 39—41.

126868. Блошкин Е. Г., Давыдова Н. Н., Крыжановский А. С. Рекомендации по выбору электродов для наплавки штампов и ряда других быстроизнашивающихся деталей. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 60—61.

126869. Винклер О. Н., Баско Е. М. Прочность и пластичность сварных соединений с трещиной в зоне шва. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

126870. Волков С. С. Совещание стран — членов СЭВ по ультразвуковой сварке. [г. Нове-Место над Вагом (Чехословакия). Окт. 1976 г.] — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 55—56.

126871. Волков Ф. Ф., Прохоров Н. Н. Приборы для исследования продольных деформаций при сварке. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.



126872. **Выбор** состава газовой смеси для увеличения проплавления способности дуги. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Бадьянов, В. А. Давыдов, В. А. Иванов, Ю. Ф. Колупаев.

126873. **Гафт Л. И.** Расчетные зависимости для определения эффективного контактного сопротивления при стыковой сварке оплавлением. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

126874. **Гнедовец А. Г., Закиров Р. Г., Зуев И. В.** Расчет температуры корпуса интегральной схемы при герметизации роликовой сваркой. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

126875. **Гуляев А. И., Коницев Б. П., Погудина М. П.** Некоторые особенности двухдуговой сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

126876. **Зубченко А. С., Елисеева Г. Д.** Влияние кратковременного нагрева в области 475°C на свойства сварных соединений хромистых ферритных сталей. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

126877. **Иванов В. Т., Мельник И. М., Тычинский А. А.** Некоторые особенности применения рентгеновского излучения для управления электронно-лучевой сваркой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматизи и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

126878. **Игумнов В. В., Протасов Е. Т.** Специализированный участок для хранения и выдачи сварочных материалов. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 44.

126879. **Измерение** давления дуги с толстостенным полым катодом в вакууме. [Изучение процесса сварки]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 164—167. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Дмитриев, Л. Р. Казинский, Е. Н. Тарасенко и др.

126880. **Коджеспиров Ф. Ф., Письменный В. Г., Якунин А. Я.** Измерение эффективности магнитопроводов для радиочастотной сварки труб. — Автоматизация эксперим. исследований (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 2, с. 61—64.

126881. **Коррозионная** стойкость сварных соединений низколегированной стали 10ХНДП с нержавеющей сталью 10Х14Г14Н4Т. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 34—35. Авт.: В. П. Макаров, В. Е. Блинов, Л. В. Журавлева, А. Ф. Павленко.

126882. **Круглов А., Собко В.** Безударная клепка металлов. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

126883. **Лашко С. В., Шварцер А. М., Лашко Н. Ф.** Контактнореактивная резка алюминия и его сплавов. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

126884. **Макаров И. И.** Методика расчета коэффициента концентрации напряжений сварных стыковых швов. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

126885. **Мерзляков П. П., Комаров Б. С.** Установки для автоматической аргодуговой сварки продольных стыков листов и обечаек. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

126886. **Некоторые** вопросы эффективности радиографического контроля сварных швов. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 41—42. Авт.: В. А. Бердоносков, Л. М. Добнер, А. А. Иванов, Г. Т. Шкарина.

126887. **Опилат В.** Резание металлов взрывом. — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

126888. **Промышленное** оборудование для высокочастотной сварки замкнутых холодногнутых профилей. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 20—22. Авт.: И. С. Тришевский, В. И. Рыбалка, В. А. Савченко, А. А. Алибаев.



126889. Решение задачи абляции при переменных температурных свойствах плавящихся электродов. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Степанов, Н. М. Цирельман, А. Л. Гецонок, В. В. Фоминных.

126890. Рязанцев В. И., Орлов Д. Б., Шавырин В. Н. Контактная точечная сварка алюминиевого сплава 01420. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

126891. Симокайтис Ю. Ю. Устройство УСНТ-05У2 для автоматического снижения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 47.

126892. Соколов О. И., Гладков Э. А. Динамические характеристики свободной и сжатой сварочных дуг постоянного тока с неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

126893. Установка для сварки давлением металлов и сплавов в состоянии сверхпластичности. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 45—46. Авт.: Б. А. Матюшкин, Э. М. Дзnelадзе, М. Х. Шоршоров и др.

126894. Фишкис М. М. XXIX конгресс Международного института сварки. [г. Сидней (Австралия). Авг. — сент. 1976 г.] — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 52—55.

126895. Фролов И. А. Исследование контактного плавления марганца в соединениях меди со сталью при пайке. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

126896. Холопов Ю. В. О подобии процессов ультразвуковой сварки. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 1—2. Список лит.: 5 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

126897. Азимов А., Ерофеев С. Б., Усманходжаев Х. Х. Уравнение движения зубчатых колес с учетом погрешностей их изготовления. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 45—49.

126898. Акулов В. Я. Определение избыточных связей и подвижностей в механизмах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 59—62.

126899. Бушенин Д. В., Петров И. И. К расчету кинематической точности шарико-винтовой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 50—54.

126900. Варламов В. П. Экспериментальное исследование упругих муфт с торообразным элементом вогнутого профиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 47—50.

126901. Волчинский А. Г., Чесноков В. А. Увеличение несущей способности конических зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 40—44.

126902. Кириченко А. Ф. Применение математической логики к решению задачи определения податливости зубчатых зацеплений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

126903. Нарбут А. Н. Особенности характеристик некоторых гидро-трансформаторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 90—95.

126904. Нартов П. С., Карамышев В. Р., Шапиро И. И. Фрикционная предохранительная муфта с механизмом обратной связи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 44—47.

126905. Подчукаев В. А. Синтез регулятора гиросамы для режима разгона гиросомотора. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 70—74.

126906. Протасов Б. В., Глазков В. П., Манохин Н. А. Прогнозирование суммарного износа с учетом распределения энергии трения между деталями сопряжения. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 15—19.

126907. Рамзаев А. П., Ченосов Н. В., Череваткин В. Ф. О математической модели приработанных шероховатостей подшипников скольжения. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв.

126908. Структурно-энергетические условия поверхностной прочности при трении. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 2 ©, с. 136—141. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Костецкий, А. К. Караулов, Н. Б. Костецкая, В. С. Романов.

126909. Трение при сборке и разборке конических соединений подшипников жидкостного трения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 182—186. Авт.: М. Ф. Сухов, В. И. Сергеев, З. С. Савина, А. А. Зюзин.

16.8.3 Приборостроение

126910. Азизов А. М., Иванов В. А. Начальная выставка платформы по разности сигналов гиросометров при случайном характере моментов в оси подвеса гироскопа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 54—58.

126911. Богданов В. В., Мынбаев Д. К. Погрешности лазерного гироскопа при флуктуациях его параметров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 68—77.

126912. Борисов Ю. А., Чулкова И. С. О начальной ориентации гиросомбилизатора с помощью интеграторов линейных ускорений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 51—54.

126913. Глейзер В. И. К вопросу о программном изменении маятниковости гиросомпаса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 65—68.

126914. Дядькин В. П. Влияние линейных вибраций на точность одноосного гиросомбилизатора при учете упругости элементов гироскопа. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 84—89.

126915. Калдымов Н. А. К вопросу расчета теплового режима гиросомбилизатора. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 101—107.

126916. Коваль В. А., Фузеев А. В. О повышении надежности оценки погрешностей поплавковых приборов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 30—35.

126917. Лавренова А. Е., Мочалов А. В., Сайдов П. И. Возмущенный резонатор лазерного гироскопа. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 52—55.

126918. Мочалов А. В. Погрешности лазерного гироскопа, обусловленные нестабильностью частоты его излучения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 78—82.

126919. Одинцов А. А. Об инвариантности дифференцирующих и интегрирующих гиросомпов к перекрестным воздействиям. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 16—18.

126920. Павлов И. В., Соловьев М. В. Случайные автоколебания гиросомбилизатора и гиросоминтегратора. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 75—78.



126921. Поникаровская Т. Г. Об одном способе компенсации величины кардановой погрешности гироскопа направления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

126922. Протасов Б. В., Глазков В. П. К вопросу об оптимальных шероховатостях в узлах трения точных приборов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 3—8.

126923. Северов Л. А., Быкова Г. М. Оптимизация управления и начальной выставки на трехосном гиросtabilизаторе с дополнительным кольцом подвеса. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

126924. Торбин И. Д., Даминов Ю. Ф. Применение прозрачных термопластов в оптической промышленности. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 58 назв.

126925. Торопин С. И., Курзнер А. Б., Кандель Я. М. Влияние случайной вибрации на погрешность измерения ускорения маятниковыми приборами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 58—62.

126926. Торопов Ю. А. Распределение погрешностей [механической] обработки деталей гиросприборов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 12—16.

126927. Усатый В. И., Зверев В. И. О показаниях акселерометра, установленного на маятнике. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 90 ©, с. 112—113.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

126928. Агаев С. Г. Развитие и размещение химической промышленности Закавказских республик. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 67—69.

126929. Айрапетьян Л. К., Аронович В. В., Ромм Р. Ф. Аналитическое построение и расчет динамической модели ректификационной колонны. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 56—59.

126930. Бессарабов М. В., Петраков В. А. О технологической управляемости [химическими] объектами по векторному критерию качества. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 3—11.

126931. Викторов В. Ж. Определение оптимальной последовательности расчета аппаратов в сложных химико-технологических схемах. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 49—52. Список лит.: 10 назв.

126932. Вязнов В. Н., Кутьков В. И. Прибор для измерения угловых скоростей. [Управление технол. процессами на предприятиях хим. пром-сти]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 109—117. Список лит.: 5 назв.

126933. Домнина Е. В., Захаров Н. Д. Уравнение состояния смеси азот — метан. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: В. В. Домнина.

126934. Ефремов С. А. Состояние и задачи развития научной организации труда [в химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 61—66.

126935. Кожевников А. О. Горнохимическая промышленность в текущей пятилетке. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 6—12.

126936. Милютин М. М. Задачи химической промышленности в области защиты окружающей среды. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 3—6.

126937. Устройство для магнитной обработки жидкостей. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 38—39. Авт.: С. Т. Усатенко, Г. Н. Уманец, В. Г. Калинина, В. И. Морозов.



126938. Харин В. М., Жарков А. Л. К расчету процессов кристаллизации и растворения в псевдооживленном слое. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 115—120. Список лит.: 10 назв.

126939. Цейтлин Х. Л., Сорокин Ю. И., Рыжкова Ж. С. Коррозия оборудования и техника безопасности. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 24 назв.

126940. Ширин М. Г. Нормативный метод учета затрат [в химической промышленности]. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 23—27.

126941. Щелкунов В. А., Круглов С. А., Скобло А. И. О величине коэффициента гидравлического сопротивления сухих клапанно-ситчатых тарелок. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

126942. Влияние величины рН среды на селективность разделения солевых минералов. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 41—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Поляков, Л. Я. Сквирский, И. Б. Махлякин, Н. И. Загнибеда.

126943. Восстановление каратауских фосфоритов метаном в присутствии кварцитов. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Шкарупа, А. И. Климович, Д. И. Крикливый, В. В. Ощиповский.

126944. Давлетова В. Д., Ксензенко В. И., Ходжамамедов А. Изучение влияния хлоридов Na, Mg⁺⁺, Ca⁺⁺ при совместном присутствии на коэффициент распределения йода между газовой и жидкой фазами. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 6 ©, с. 117—119.

126945. Дистилляция перекиси водорода из растворов надсерной кислоты. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 44—45. Авт.: С. С. Марков, М. А. Смирнова, Л. С. Трохова, В. Н. Тыминский.

126946. Исследование условий синтеза трихлорборазола и получения из него нитрида бора методом осаждения из газовой фазы. — Труды ИИ-ТА (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 131—134. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Лиэпин, А. И. Бенделев, Д. Н. Полубояринов, И. Г. Кузнецова.

126947. Ксендзовский А. Ф. Повышение эффективности холодильного цикла в системах осушки сжатого воздуха. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 40.

126948. Луконин В. А., Новопавловский В. С. Влияние условий входа потока в каналы на теплообмен в блочных графитовых аппаратах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 45—48.

126949. Методика выбора оптимального варианта охлаждения серной кислоты в пластинчатых теплообменниках. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 55—56. Авт.: А. И. Фурман, В. С. Витков, Г. В. Михайлов и др.

126950. Очистка экстракционной фосфорной кислоты от фтора и сульфат-иона триалкхламином. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Зайцев, В. А. Копылов, Т. Г. Репенкова и др.

126951. Применение катализатора ГИАП-3 для очистки выхлопных газов от окислов азота [на азотнокислотных заводах]. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 43—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Фурманов, В. И. Чудаков, Н. К. Харам, Г. Г. Репецкий.

126952. Производство перекиси водорода за рубежом. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 62 назв. Авт.: В. Ф. Косарева, В. С. Чесалова, А. П. Шишкина, Ю. И. Дербенцев.



126953. Электрохимические свойства образцов стеклоуглерода, полученных при разных температурах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 3, с. 440—443. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Б. Васильев, Л. С. Каневский, В. И. Лушников, А. М. Скундин.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

126954. Ажогин В. В., Мысак В. Ф., Романенко В. Д. Экстремальное управление процессом нейтрализации в производстве аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13, с. 131—133. Рез. на англ. яз.

126955. Гельперин Н. И., Лапшенков Г. И., Таран А. Л. Исследование процесса гранулирования аммиачной селитры в башнях методом электромоделирования. — Хим. пром-сть, 1977, № 3, с. 45—49. Список лит.: 11 назв.

126956. Костюк В. И., Савицкий А. И. АСУТП упаривания в производстве аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1976, № 13, с. 133—135. Рез. на англ. яз.

126957. Методы совершенствования технологии производства карбамида. — Хим. пром-сть, 1977, № 3, с. 29—34. Список лит.: 49 назв. Авт.: Д. М. Горловский, В. И. Кучерявый, Л. В. Петров, Б. П. Мельников.

126958. Оптимизация процесса получения сложных бесхлорных удобрений. — Хим. пром-сть, 1977, № 3, с. 34—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Л. Яхонтова, С. Л. Ахназарова, Л. Б. Ушарова, И. С. Харламова.

126959. Промышленные испытания кристаллизации сульфата аммония в присутствии добавок сульфата марганца. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254, с. 89—90. Авт.: И. Н. Ножкина, В. М. Витюгин, А. Л. Штейн, Г. И. Трондина.

126960. Физико-химические исследования продуктов взаимодействия солей никеля с компонентами двойного суперфосфата. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 3, с. 619—621. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Маннанова, М. Адылова, Ф. М. Мирзаев, Э. Х. Рустамов.

16.10.5 Силикатные производства

126961. Автоматическая сигнализация положения бортов ленты стекла в бортодержателях. — Стекло и керамика, 1977, № 3, с. 12—14. Авт.: В. Б. Терман, М. А. Зезин, В. В. Быков и др.

126962. Азаров Г. М., Савельева В. А. Изготовление методом литья крупногабаритных фарфоровых изделий с содержанием трощковской глины. — Стекло и керамика, 1977, № 3, с. 35—36.

126963. Аляков С. Г., Павлушкин Н. М., Артамонова М. В. Электронно-микроскопическое исследование ликвации в натриевоборосиликатных фотохромовых стеклах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

126964. Андрианов М. А., Бакунов В. С., Полубояринов Д. Н. Исследование твердофазового синтеза алюмомagneзиальной шпинели путем измерения объемных изменений в обжиге керамики. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 126—130. Список лит.: 9 назв.

126965. Артамонова М. В., Павлушкин Н. М., Денисова Г. В. Исследование ликвирующих стекол методом инфракрасной спектроскопии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.



126966. **Бартенев Г. М., Данишкин Г. К., Шабанов А. Г.** Исследования продолжительности неупругой деформации листового стекла при охлаждении в воздушной среде. — *Стекло и керамика*, 1977, № 3 ©, с. 14—15.

126967. **Бикбау М. Я., Бутт Ю. М., Тимашев В. В.** Исследование стабильности твердых растворов двухкальциевого силиката с окислами различных элементов. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1975, вып. 87, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

126968. **Бутт Ю. М., Воробьева М. А., Дыкова Л. М.** Влияние способа повышения скорости растворения кремнезема на процесс фазообразования при автоклавном твердении известково-песчаного вяжущего. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1975, вып. 87, с. 52—57.

126969. **Бутт Ю. М., Колбасов В. М., Козырева Н. А.** Фазообразование на ранних стадиях гидратации портландцемента. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1975, вып. 87, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

126970. **Бутт Ю. М., Тимашев В. В., Бикбау М. Я.** О полиморфизме и стабилизации высокотемпературных модификаций двухкальциевого силиката. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1975, вып. 87, с. 3—9. Список лит.: 18 назв.

126971. **Бутт Ю. М., Тимашев В. В., Хныкин Ю. Ф.** Хромосодержащие фазы в клинкере. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1975, вып. 87, с. 39—43. Список лит.: 11 назв.

126972. **Васильев Е. Н., Шулов Я. С.** Некоторые параметры высокотемпературного распыления меди на плоские стекла при изготовлении папых стеклопакетов. — *Стекло и керамика*, 1977, № 3 ©, с. 17—20.

126973. **Виноградов Е. Е., Кириленко И. А.** Термографическое исследование нитратных стекол, содержащих редкоземельные ионы. — *Журн. неорган. химии*, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 842—843. Список лит.: 6 назв.

126974. **Витюгин В. М., Лотова Л. Г., Трофимов В. А.** Пути интенсификации процесса гранулирования щелочесодержащих стекольных шихт. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1975, т. 254 ©, с. 97—99.

126975. **Влияние изоморфного замещения на кристаллохимические особенности безалюминиевых слюд.** — *Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки*, 1977, № 2 ©, с. 134—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Донец, Е. С. Луговская, Э. В. Шаркина, В. Б. Вишневецкий.

126976. **Влияние модифицирующих добавок на процессы кристаллизации титансодержащих фаз в стеклах сподуменового и кордиеритового типов.** — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1975, вып. 87, с. 74—78. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Павлушкин, Р. Я. Ходаковская, Г. А. Эллерн и др.

126977. **Влияние окислов железа на свойства марганецсодержащих эмалей.** — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1976, т. 320 ©, с. 97—101. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. И. Белый, Э. М. Сардак, М. Э. Чепурняк и др.

126978. **Влияние условий термообработки турбостратного VN на фазовый состав и спекание горячепрессованной керамики из него.** — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1975, вып. 87, с. 135—138. Авт.: А. В. Федотов, И. Г. Кузнецова, С. В. Комарова, Д. Н. Полубояринов.

126979. **Гайдаш Б. И., Алеко В. А., Логвинов К. Н.** Формовочный полуавтомат для высоковольтных фарфоровых изоляторов. — *Стекло и керамика*, 1977, № 3 ©, с. 23—25.

126980. **Гамза Л. Б., Нигин Э. Ф.** Минераловатные плиты повышенной жесткости на органофосфатном связующем. — *Строит. материалы*, 1977, № 4 ©, с. 19—20.



126981. Граблевский М. И. Автомат — садчик кирпичей. — Стронт. материалы, 1977, № 4 ©, с. 17.
126982. Гузман И. Я. О роли фазовых превращений при реакционном спекании керамических материалов на основе системы Si — C — O — N. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 113—125. Список лит.: 17 назв.
126983. Ефимова Л. К. О влиянии окислов хрома и ванадия на смазывающую способность грунтовых эмалей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.
126984. Изготовление керамических изделий с закрытой внутренней полостью методом совместного обжига составных деталей. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 29—30. Авт.: Л. И. Лугин, А. Н. Хохлова, А. С. Заворотный, Р. Ф. Полтавец.
126985. Изменение кристаллической структуры фазы алита в процессе изотермической выдержки. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 33—38. Авт.: К. В. Васильева, В. В. Тимашев, Т. В. Анисеева, В. П. Рязин.
126986. Исследование взаимосвязи структуры и свойств ситалла вилемитового состава. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 90—95. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. И. Сильвестровиц, Г. П. Лисовская, Л. А. Порядкина, Т. Х. Глуховец.
126987. Кисляк В. И., Гликин Э. А., Максимов В. С. Изготовление пресс-форм методом электрохимической обработки. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 34—35.
126988. Книгина Г. И., Коледин В. В. Получение минерального волокна из доломитизированных вскрышных пород. — Стронт. материалы, 1977, № 4 ©, с. 27—29.
126989. Копелев В. Е. Оценка степени химического усреднения стекло-массы в ваннах печах листового стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 10—12.
126990. Лотова Л. Г., Витюгин В. М., Трофимов В. А. Исследование термической стойкости кристаллогидратов соды и сульфата натрия. — Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 91—93.
126991. Михайленко Н. Ю., Павлушкин Н. М., Саркисов П. Д. Co^{2+} и Ni^{2+} в структуре кристаллических фаз, выделяющихся при термообработке стекол системы $SiO_2-Al_2O_3-CaO-K_2O$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.
126992. Моторина А. Н. Особенности влияния минерализующих добавок на структуру и свойства клинкера белого портландцемента при восстановительных условиях обжига. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 110—113.
126993. Никоненко Р. И. Беречь рабочую минуту фарфориста. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 32—33.
126994. Никонова Н. С., Тимашев В. В. Фазовые превращения в системе $CaO-SiO_2-H_2O-NaOH$ в гидротермальных условиях. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 58—62. Список лит.: 14 назв.
126995. Об изменении вязкости фарфоровых масс в интервале спекания. — Изв. вузов УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Жалилов, А. Х. Исмаилов, Ф. Х. Таджиев, А. М. Эминов.
126996. Онацкий С. П., Коношенко Г. И., Виноградов Б. Н. Исследование структурообразования пористого песка в печах кипящего слоя. — Стронт. материалы, 1977, № 4 ©, с. 30—31.
126997. Определение механической прочности эмалевых покрытий на закаленных изделиях. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 22—23. Авт.: В. М. Иванова, И. В. Горностаева, А. С. Морозов и др.



126998. Павлиш И. И., Ковальчук Б. Е. Сушка керамических изделий при периодическом режиме подачи теплоносителя. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 25—27.
126999. Павлушкин Н. М. Некоторые проблемы катализированной кристаллизации шлаковых стекол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 63—70. Список лит.: 17 назв.
127000. Резервы повышения надежности работы прессов на заводах силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 6—8. Авт.: В. И. Давыдов, И. В. Ткачев, И. Г. Зотьев, Г. Ф. Жданов.
127001. Романюк Д. А. Влияние окислов переходных металлов на некоторые свойства глазурей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 94—97.
127002. Рыбалкин П. Т. Перспективы управляемого отжига бакоровых отливок в песчаных формах. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 20—22.
127003. Савельев В. Г., Кешишян Т. Н., Абакумов А. В. О механизме кристаллохимической стабилизации неустойчивых при обычной температуре фаз в системе C_2S . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 24—27. Список лит.: 19 назв.
127004. Савельев В. Г., Кешишян Т. Н., Горшкова И. В. Кристаллохимическая фазовая стабилизация полиморфных форм двухкальциевого силиката окисью калия. — Труды (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 28—32. Список лит.: 20 назв.
127005. Савельев В. Г., Кешишян Т. Н., Несповитая Т. П. Термическая фазовая стабилизация в системе ортосиликата кальция. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 14—18. Список лит.: 15 назв.
127006. Савельев В. Г., Кешишян Т. Н., Несповитая Т. П. Устойчивость термически стабилизированной β -формы ортосиликата кальция. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 19—23. Список 19 назв.
127007. Сардак Э. М., Белый Я. И. О влиянии щелочных и щелочноземельных окислов на некоторые свойства марганецсодержащих эмалевых стекол. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.
127008. Сильвестрович С. И., Кошелькова В. С. Влияние фазовых превращений на прочность стекла. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 109—112. Список лит.: 13 назв.
127009. Сильвестрович С. И., Лисовская Г. П., Порядкина Л. А. Кинетика кристаллизации стекла в системе $K_2O-ZnO-SiO_2-B_2O_3$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 87—89.
127010. Турчанинов В. И. Влияние состава и условий производства на свойства белого глиноземисто-белитового цемента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 106—109.
127011. Усов П. Г., Беломестнова Э. Н., Верещагин В. И. Изменение фазового состава слюдяной шихты при нагревании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 85—86.
127012. Усов П. Г., Беломестнова Э. Н., Верещагин В. И. Исследование влияния дисперсности исходного материала на спексаемость слюдокерамики. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 254 ©, с. 87—88.
127013. Фазовые превращения на поверхности шлакоситалла при действии паров ZnO . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Павлушкин, Б. И. Белецкий, В. М. Николаева, Т. С. Чернова.
127014. Фазовые превращения при кристаллизации фторсодержащих стекол, окрашенных окислами кобальта и никеля. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 83—86. Авт.: Н. Ю. Михайленко, Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов, И. В. Акимова.



127015. Хайт О. Д., Маркарян В. К. Влияние обработки поверхности на продолжительность химической полировки хрустальных изделий. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

127016. Шапиро Л. Я., Белостоцкая Н. С. Деформационные процессы, протекающие в шамотированных фаянсовых массах при термической обработке. — Стекло и керамика, 1977, № 3 ©, с. 27—29.

127017. Щелочные фазы портландцементного клинкера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 87, с. 44—47. Авт.: Л. А. Добролюбова, Ю. М. Бутт, В. М. Колбасов, Л. Л. Астанский.

16.10.6 Технология топлива

127018. Андрианов В. М., Агаев С. Г. Факторы, определяющие эффективность производства нефтехимических продуктов в Закавказье. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 105—111.

127019. Дорогочинский А. З., Гайрбеков Т. М., Жаворонков М. Н. Крекинг вакуумного газойля на шариковом и порошковом цеолитсодержащем катализаторе Цеокар-2 при повышенных температурах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 51—52.

127020. Исследование теплопроводности газового конденсата Шатлыкского месторождения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 18, 34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Муталибов, В. В. Шубин, Г. Н. Махмудов, В. Т. Тураходжаев.

127021. Ишкильдин А. Ф., Волошин Н. Д., Сюняев З. И. Регулирование адгезии в анодной массе из нефтяного кокса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

127022. К вопросу коксования тяжелой смолы пиролиза бензина. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 57—58. Авт.: Н. А. Салимова, А. А. Ахундов, П. Д. Шихализаде, Д. А. Алиев.

127023. Кельцев В. В. Газоперерабатывающий комплекс во Франции. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 44.

127024. Кисляков П. И., Цехмистренко Ю. В. О приближенном решении задачи нелинейного программирования при нахождении оптимального плана производства нефтеперерабатывающего завода. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 34 ©, с. 105—110.

127025. Ковалюх Н. Н., Ольховик Ю. А., Петренко Л. В. Новые катализаторы синтеза бензола. — Проблемы коксохимии, 1975, вып. 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 15 назв.

127026. Лавров Н. В., Евланов С. Ф. О пиролизе природного газа в различных условиях. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

127027. Лозин В. В., Кузнецов А. А. К расчету абсорбционно-отпарной колонны [газоперерабатывающей установки]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 15 назв.

127028. О применении метода распознавания образов для определения гидравлических характеристик действующих [магистральных] трубопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Галлямов, М. Г. Миниغازимов, В. Ф. Галиакбаров и др.

127029. О тепловой эффективности вращающейся печи для прокатки кокса. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 30—32. Авт.: В. Н. Бабушкин, Г. Н. Бездежский, Р. Г. Исламова, Г. Г. Азенко.

127030. О целесообразности применения щелочных реагентов при обессоливании нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 43—46. Авт.: В. А. Лялин, Ю. М. Абызгильдин, Ф. Р. Даминова, Ю. К. Валиахметов.



127031. Пастернак В. И. Требования, предъявляемые к трубам большого диаметра [для магистральных трубопроводов]. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.
127032. Рабей М. Л. Исследование процесса разгрузки нефтеналивных судов. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 236—246.
127033. Степанова С. А. Особенности формирования оборотных средств в газоперерабатывающей промышленности. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 82—88.
127034. Транспорт нестабильного конденсата с Оренбургского месторождения. — Газовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 28—30. Авт.: Г. Э. Одишария, О. В. Кляпчук, Ю. С. Ключко, В. П. Славинский.
127035. Фадеев Ю. М., Переверзев А. Н., Рошин Ю. Н. Определение толщины слоя твердой фазы [парафина], отлагающегося на стенках труб кристаллизаторов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 64—65.
127036. Язвикова Н. В., Лейтес И. Л., Сухотина А. С. Условия стабильной работы установок моноэтиламиновой очистки газа от CO₂. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 15 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

127037. Кийко И. И., Городецкий Е. Т. Получение 1,4-нафталиндикарбоновой кислоты жидкофазным окислением 1,4-диметилнафталина. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.
127038. Потенциометрический контроль и автоматическое управление процессами восстановления нитросоединений сернистыми щелочами. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 59—61. Авт.: И. Е. Тищенко, И. В. Быховская, Л. Г. Куркина и др.
127039. Сафронов В. С., Гладышев Н. Г. Интенсификация процессов дегидрирования алкилбензолов. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 16 назв.
127040. Совместное получение окисей этилена и пропилена и трет-бутанола. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Фарберов, Б. Н. Бобылев, Е. П. Тепеницына, Д. И. Эпштейн.
127041. Состав продуктов газофазного некаталитического окисления пропилена. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Сыпьяк, М. М. Гильбурд, Л. П. Микитюк и др.
127042. Термическая стабильность дифенилдиксиленоксисилана в присутствии газовой фазы. — Хим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: В. С. Рузиева, Г. Я. Жигалин, К. П. Гриневич и др.

16.10.8 Каучук и резина

127043. Даутбаев М. Т., Сагалаев Г. В. Литье под давлением резинопластов. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 35—36.
127044. Термическая и термоокислительная стабильность радиационных вулканизаторов этиленпропиленового каучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 571—576. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. А. Махлик, В. А. Буренок, В. В. Седов и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

127045. Александрыйский С. С., Леликова Т. Е. Роль «блокирующего» агента изоцианата в повышении прочности связи полиэфирного волокна с резиной. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.



127046. Амбайнис Я. Я., Петухов А. М. Даугавпилсский завод химического волокна в первом году десятой пятилетки. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 21—24.

127047. Бершевиц А. И. Переработка олигомерного концентрата. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 71.

127048. Вдовин Н. А. Теплофизические свойства некоторых полуретанов и наполненного капролона. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 48.

127049. Вибропоглощающие материалы на основе олигоэфиракрилатов. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 43. Авт.: Л. И. Тrepедкова, Т. П. Тихомирова, В. В. Сысоев и др.

127050. Влияние влажности сырья на усадку отливок из ПММА. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 49—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Гусев, К. К. Овечкина, Э. Б. Райский, Б. П. Штаркман.

127051. Влияние водных сред на свойства саженного полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кочервинский, В. Г. Соколов, Е. А. Велецкая и др.

127052. Влияние γ -излучения на свойства сополимеров этилена с винилсиланами. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 22—23. Авт.: С. А. Чебашок, С. С. Лещенко, С. М. Самойлов, В. Л. Карпов. В огл. 2-й авт.: С. С. Лещенко [1]

127053. Влияние добавок на обратимые радиационно-механические эффекты в полимерах. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 70. Авт.: А. К. Александрова, В. Ф. Степанов, С. Э. Вайсберг и др.

127054. Влияние контакта кабельных композиций ПЭНП с ПВХ на их термостойкость. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 45—46. Авт.: С. С. Хинькис, Н. В. Лысенко, Е. Л. Виноградов, А. Л. Гольденберг.

127055. Влияние пластификаторов на свойства смолы ЭД-20. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 40—41. Авт.: Я. Д. Колесникова, В. М. Кузнецова, И. О. Стальнова, Н. В. Чинилина.

127056. Влияние технологии на свойства пенополиакриламида. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 41—42. Авт.: В. М. Мамонтов, С. П. Дорофеев, П. А. Окунев, О. Г. Тараканов.

127057. Влияние условий мокрого формования на свойства полупропицеаемого полиамидного волокна. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 36—38. Авт.: Ю. А. Костров, Г. Ф. Киселева, Г. А. Будницкий и др.

127058. Влияние фунгицидов на грибостойкость поливинилхлоридных композиций. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 56. Авт.: В. А. Тростина, Т. А. Хохлова, С. Н. Благова и др.

127059. Ганичева Е. Н., Софиев А. Э., Вольгер Б. В. Аналитическое конструирование трубчатого реактора полимеризации. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.

127060. Гидролитические свойства сложных полиэфиров и полуретанов на их основе. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Окунева, Т. И. Костенко, К. Техриц и др.

127061. Голенко Ю. В., Кондрашов Э. К. Термомеханические свойства Ф-32л(В) при малых нагрузках. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 69.

127062. Голованов Г. Г., Рудомир А. Я., Целищев В. Д. Адсорбционное определение концентрации активного ила или биохимической очистки сточных вод вискозного производства. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 66—67.

127063. Гончарук В. В., Гуманков Ю. И. Житомирский завод химического волокна на старте пятилетки. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 24—26.

127064. Евсеев В. Н., Рахман Л. С. Усадка конструкционных стеклопластиковых труб. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 230—235.



127065. Егоров Б. Н., Козлова Е. А., Медведев Ю. Н. Влияние интенсивности нагрева на процесс карбидизации пенокарбидов кремния и бора. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 37—38. Список лит.: 11 назв.

127066. Жмаева И. В., Токарев А. В. Некоторые особенности синтеза волоконообразующих ароматических полиазаамидов. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.

127067. Иванов А. А. Использование машины СМЦ-2 для испытания полимерных материалов на износ. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 139—141.

127068. Ирген Л. А. Создание новых композитных материалов с использованием явлений на границе раздела фаз. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 9—16. Список лит.: 26 назв.

127069. Исмаилов Т. М., Тагиев Ю. Б., Осипов Е. А. Обобщенный динамический модуль упругости монодисперсных линейных полиэтиленов. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 44.

127070. Исследование восстановленных ферроценсодержащих азометинов в качестве ингибиторов старения полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 329—331. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Каленников, А. Н. Соколов, В. С. Юран, Я. М. Паушкин.

127071. Ким В. П., Чичерин Ю. И., Селин А. Н. Обезвреживание окружающей среды предприятий искусственных волокон в десятой пятилетке. — Хим. волокно, 1977, № 2 ©, с. 29—32.

127072. Кленина Г. И., Артеменко С. Е., Сермавкина Т. Ф. Изменение свойств химических волокон в процессе формирования органоволоконитов. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

127073. Лаухин В. Я., Цыбульская Л. К. Знак качества — изделиям Ахангаранского комбината [«Стройпластмасс»]. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

127074. Мандрукова В. И., Стальбовская А. В., Плавинская С. Я. Изделия повышенной ударопрочности из модифицированных поливинилхлоридных композиций. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 21.

127075. Метод получения термореактивного олигонимидного связующего и антифрикционных композиционных материалов на его основе. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 320—322. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Биран, А. И. Воложин, А. П. Солицев, В. Д. Воробьев.

127076. Мирахмедов М. М., Акутин М. С. Теплостойкие пластики на основе смолы ФМ-2. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 7—8.

127077. Михайлин Ю. А., Тюкаев В. Н., Тростянская Е. Б. Имидркарболокониты на основе олигонимида АПИ-1. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

127078. Могилевский Е. М., Пакшвер А. Б. Развитие промышленности вискозных волокон в СССР за 50 лет. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 6—10.

127079. Муравьев В. К., Михайлов П. В. История развития производства синтетических волокон в СССР. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 11—13.

127080. Непочатых В. И., Бокова С. К., Юдин А. В. Стабилизирующие добавки для полиформальдегдных волокон. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 38—39.

127081. Новый прозрачный материал фторлон 400. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 14—15. Авт.: М. А. Андреева, Л. Я. Мадарская, В. Л. Зуева и др.

127082. Новый реологический эффект при формировании химических волокон мокрым способом. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 46. Авт.: Н. П. Кручинин, Г. А. Лаврентьев, М. Е. Казаков, Ю. П. Кожевников.



127083. **О плотности упаковки зернистых материалов в композициях [полимера].** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Хархардин, Ю. Е. Пономарев, С. М. Шотенберг, В. А. Смирнов.
127084. **Особенности свойств изделий из ПЭВП, полученных в холодных литьевых формах.** — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Стреленко, В. В. Абрамов, А. С. Науменко, И. М. Носалевич.
127085. **Особенности формования вискозной текстильной нити непрерывным способом.** — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 57—58. Авт.: А. С. Хазанова, Г. Г. Фингер, Е. М. Могилевский, И. П. Бакшеев.
127086. **Пакшвер Э. А., Семенова Н. А., Неверов А. П.** Температура стеклования свежесформованных полиакрилонитрильных волокон. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.
127087. **Парадаускас Б. И., Селяндин В. И.** Метод декомпозиции и алгоритм оптимальной загрузки линий транспортировки крашеного раствора. [3-д искусств. волокна]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 84—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.
127088. **ПВХ-материалы, содержащие эластичный наполнитель.** — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 69—70. Авт.: И. А. Зайцева, О. Н. Шевурдяев, И. И. Тугов, В. Ф. Губер.
127089. **Песчаный Г. Г.** Диффузия в полимерах и влияние щелочных и моющих сред на свойства покрытий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 96—120. Список лит.: 34 назв.
127090. **Песчаный Г. Г.** Явления сорбции органических веществ и долговечность пленок и полипропиленовых покрытий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 198 ©, с. 84—95. Список лит.: 20 назв.
127091. **Повышение прочности характеристик полиметилметакрилата.** — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Штрайхман, С. К. Захаров, Б. А. Зайцев и др.
127092. **Повышение термостойкости волокон из лестничных полимеров.** — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Одноралова, Г. И. Кудрявцев, Р. А. Садекова и др.
127093. **Поливинилспиртовые и полиакрилонитрильные волокна, модифицированные прививкой стирола.** — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 42. Авт.: Н. А. Гончарова, Н. А. Ефимова, В. М. Вайнбург и др.
127094. **Получение и свойства низковязких медно-аммиачных прядильных растворов [для получения вискозного волокна].** — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 60. Авт.: Т. В. Петрова, Л. С. Гальбрайх, З. А. Роговин и др.
127095. **Радиационная полимеризация винилхлорида в присутствии анионогенных эмульгаторов.** — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Смирнов, В. И. Лухозицкий, Р. М. Поздеева, В. Л. Карпов.
127096. **Радиационное модифицирование фторлона 40.** — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 16—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Бланк, И. К. Ярцев, Ю. А. Мулин и др.
127097. **Расчет циркуляции осадительной ванны при формировании нитей по мокрому способу.** — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 55—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Медведев, Г. А. Данилин, А. Т. Серков и др.
127098. **Рефрактометрический метод определения содержания α -целлюлозы в вискозе.** — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 52—54. Авт.: Л. А. Шейн, М. Б. Вольфшун, А. Л. Каллер, А. Б. Пакшвер.
127099. **Свойства гидратцеллюлозных волокон, содержащих фосфор и бор.** — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, Н. К. Лунева, Л. В. Вячеславова и др.



127100. **Свойства** новой марки трудновоспламеняющегося ППУ ⁰⁴⁴³⁵⁰²⁴⁰ Пласт. массы, 1977, № 3 © с. 39. Авт.: А. Б. Губенко, Л. В. Турейкий, ⁰¹⁰³³³ Н. Б. Боровикова и др.

127101. **Свойства** стеклонаполненных полиацеталей. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 52—53. Авт.: Э. З. Бокарева, В. Н. Старостин, И. Г. Кузнецова и др.

127102. **Селиванова Л. Ф., Полатовская Р. А., Фихман В. Д.** Об оценке площади поперечного сечения волокон с некруглым срезом. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 50—51

127103. **Совместное** определение изофталатных и ортофталатных звеньев в модифицированном полиэтилентерефталате. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 46—47. Авт.: П. Н. Зернов, С. А. Дудко, А. И. Одынец, Э. М. Айзенштейн. В огл. 3-й стр.: А. И. Обынец [1]

127104. **Соколов А. А., Карлик Е. А., Голубкин П. А.** Создание узла формирования вискозного волокна с локализацией и отсосом выделяющихся газов. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 68—69. Список лит.: 11 назв.

127105. **Состав** низкомолекулярных соединений в капроновых кордных нитях, полученных по различным схемам формования. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 33—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Герасимова, Л. А. Дмитриева, Л. А. Гордеева и др.

127106. **Способы** повышения огнестойкости полиолефинов. [По зарубеж. материалам]. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 113 назв. Авт.: В. Д. Румянцев, И. Ф. Гвоздюквич, Е. А. Василенко и др.

127107. **Старцев В. М., Тюкаев В. Н., Огарев В. А.** Термическая имидизация полиимидного связующего СП-97. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 9—10. Список лит.: 11 назв.

127108. **Структура** волокна, полученного из неводных растворов целлюлозы. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Н. Капуцкий, Д. Д. Гриншпан, Е. В. Герт и др.

127109. **Температурная** зависимость прочности пластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 70. Авт.: Р. С. Барштейн, И. Г. Кузнецова, М. К. Петросян, В. Р. Ксврига.

127110. **Тростянская Е. Б., Черников А. А., Сутормин В. И.** Формирование заготовок из порошков полимеров в электрическом поле. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

127111. **Успенский Л. К.** Выбор оптимального способа сварки листовых термопластов. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

127112. **Физико-механические** свойства пенопластов, полученных непрерывным способом. — Труды Нсочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 78—80. Авт.: Н. С. Пивовар, И. А. Дауэнгауэр, А. И. Гербер и др.

127113. **Фильтрация** вискозы при постоянной скорости и постоянном давлении. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 58—59. Авт.: А. И. Вирезуб, В. Б. Глазунов, Н. Н. Лобанова и др.

127114. **Фирсова О. В., Крюченко А. А.** Определение состава смеси растворителей для лакировки целлофана. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 70—71.

127115. **Хемостойкое** и термостойкое волокно фторин 4МБ. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 65—66. Авт.: В. М. Поздняков, Т. С. Дорутина, В. А. Жук и др.

127116. **Ядерная** магнитная релаксация сшитых полиэфируретанов, синтезированных в различных средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 3 © с. 590—594. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Назарова, А. И. Корсуевский, Ю. А. Ольхов и др.



127117. Антиокислительная активность и синергизм бутилокситолуола и бутилоксанизола в процессах окисления эфиров ретинола. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 106—111. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Финкельштейн, Н. А. Медникова, Э. В. Алексеев, Э. И. Козлов.
127118. Бельфер А. Г. Бсбровая струя и ее применение в парфюмерии. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 216—217.
127119. Вальдман В. А., Аношин И. М., Лещенко П. С. Расчет констант уравнения Антуана для жирных кислот ряда $C_6 - C_{18}$. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.
127120. Влияние добавок электролитов на вторую критическую концентрацию мицеллообразования додецилсульфата натрия. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 141—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Кучер, И. А. Шевчук, Л. И. Сердюк, Н. Н. Червошцева.
127121. Влияние термической обработки на устойчивость жиров и масел. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 114—117. Авт.: Н. А. Дмитричук, В. Г. Шмулович, А. И. Тенцова, В. И. Гольденберг.
127122. Исследование структурообразования желатины в присутствии синтетического латекса. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 119—121. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. К. Евсеева, Л. Б. Брайнин, С. П. Перевезенцева и др.
127123. Котельников В. М., Назаров Н. П. Анализ методов измерения диэлектрических свойств синтетических моющих порошков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 86—97. Список лит.: 9 назв.
127124. Котельников В. М., Назаров Н. П. К задаче улучшения качества измерения влажности дисперсных материалов емкостным способом [Определение влажности синтет. моющих порошков]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 98—105.
127125. Котельников В. М., Назаров Н. П., Разоренов Ю. С. Исследование зависимости диэлектрических свойств синтетических моющих порошков от влажности. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 326 ©, с. 76—86. Список лит.: 9 назв.
127126. Микробиологическая трансформация вещества S Рейхштейна и его 21-ацетата в условиях периодического внесения в среду исходного стероида. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 94—99. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. М. Монильницкий, К. А. Коцеевко, Е. Н. Пономарева и др.
127127. Очистка сточных вод производства нитроксолина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 117—120. Авт.: В. Г. Воронин, В. Г. Митерева, И. Д. Петрова, И. С. Малькова.
127128. Панина Н. И., Аверьянова В. М. Определение температуры плавления в системе желатин — вода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 136—138. Список лит.: 14 назв.
127129. Радиационный метод оценки эффективности стабилизаторов аскорбиновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 111—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ш. Львова, Н. П. Белкина, С. Я. Эрман, Э. И. Козлов.
127130. Синтез активоминина-D(C_1) и его аналогов. [Сообщ.] 1. В. Н. Лашков, Г. П. Власов. Синтез N-трет.-бутилоксикарбонил-O-(N-бензилоксикарбонил-саркозил-N-метил-1-галлил)-L-треонина. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 470—474. Список лит.: 20 назв.
127131. Танчук Ю. В. О гидрофильно-липофильном балансе поверхностно-активных веществ. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 152—155. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

127132. Гришина Л. Н., Натансон С. В. Зависимость спектральной сенсibilизации фотографических галогеносеребряных эмульсий от условий применения сенсibilизирующих красителей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 93—103. Список лит.: 30 назв.

127133. Козаков О. Н., Андреев Ю. С. Фотографический материал как рассеивающая среда; измерение оптических параметров непроявленной фотографической эмульсии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 124—126. Список лит.: 10 назв.

127134. Смаев В. П., Фаерман Г. П. Реакции взаимодействия тиосульфата натрия с золотом (III) и сенсibilизация галогеносеребряных фотографических эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 110—115. Список лит.: 11 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

127135. Громов В. С. Международный симпозиум в ЧССР. [О работе Междунар. симпозиума «Фундаментальные исследования древесины в области ее комплексного использования». г. Пезчнок. Ноябрь 1976 г.] — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 115—118.

127136. Смит Д. Б., Примаков С. Ф. Химический состав и морфологическое строение древесины некоторых тропических пород. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 12 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

127137. Абельсон А. Ф. Влияние микротапочки ножа на процесс стружкообразования [при резании древесины]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 60—66.

127138. Амалицкий В. В., Кутуков Л. Г., Булгаков В. Н. Техническая диагностика и прогноз надежности деревообрабатывающего оборудования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 103—104.

127139. Анализ возможностей снижения удельных давлений гусеничных движителей трелевочных тракторов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 28—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. В. Слодкевич, В. Н. Лобанов, В. М. Котиков, А. А. Братчиоз.

127140. Бабушкин И. Н., Никифоров В. М. Совершенствование организации ремонта лесозаготовительных машин и оборудования в системе Минлеспрома. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 156—163.

127141. Баланцев А. М. Определение нагрузок в элементах ходовой системы лесотранспортных машин с 4- и 3-точечной подвеской корпуса. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 103—117. Список лит.: 12 назв.

127142. Беккер И. Г., Гуткин В. С. Теоретическое исследование динамических нагрузок в упругих элементах подвески и шинах порталных автомобилей-лесовозов при подъеме груза. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 94—102.

127143. Белан А. П. Теплоперенос цилиндрических гильз при вибрации дизелей трелевочных тракторов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 151—155.





127144. **Брянский Ю. А., Грифф М. И.** Предельные режимы движения шарнирно-сочлененных колесных [лесотранспортных] машин при повороте. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 118—127.
127145. **Важны Е.** Сравнительные исследования советского и польского стандартных методов определения токсичности антисептиков для древесины по отношению к базидиальным грибам. [Статья из Польши]. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 34 назв.
127146. **Виноградов В. А.** Исследование и оптимизация профилей гусеничных подающих элементов [сучкорезных машин]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 58—62.
127147. **Виноградов В. А.** Определение удельных давлений в зоне контакта зацепов гусеничных подающих элементов с неокоренными лесоматериалами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 63—67.
127148. **Воевода Д. К., Обросов М. Я., Фурса Н. А.** К определению размеров расчетного дерева для сучкорезной установки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 39—47.
127149. **Волков Е. Н.** Определение действительного угла резания при срезании [древесной] стружки инструментом с наклоном режущей кромки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 55—59.
127150. **Волобаев А. М.** Исследование функциональной надежности [деревеообрабатывающих] сверлильно-фрезерных станков методами эксплуатационных испытаний. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 133—137.
127151. **Вороницын К. И., Югов В. Г.** Проблема механизации очистки стволов от сучьев. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 111—120.
127152. **Воскресенский С. А.** Роль силы поперечного расширения материала при стружкообразовании. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 5—19.
127153. **Геометрические параметры зачистного устройства роторного станка.** [Зачистка остатков сучьев]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 76—81. Авт.: С. П. Бойков, Ю. С. Гаврилов, Г. А. Крылов, И. И. Тихонов.
127154. **Гордиенко В. А.** Перспективы использования древесных отходов. — Лесное хоз. во, 1977, № 4 ©, с. 77—78.
127155. **Дорофеев Л. Г.** Влияние заднего угла ножей на качество очистки деревьев от сучьев. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 48—53.
127156. **Дорофеев Л. Г.** Влияние усилия прижима на удельное давление под опорной площадкой сучкорезного ножа. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 54—57.
127157. **Зайчик М. И., Слодкевич Я. В., Котиков В. М.** Параметры системы машин для лесосечных работ и первичного транспорта леса. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 5—18.
127158. **Захаров В. Е., Котиков В. М.** Определение работы буксования муфты сцепления трелевочного трактора. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 81—93. Список лит.: 6 назв.
127159. **Иванов С. В.** Некоторые геометрические особенности выпукловогнутого резания [древесины]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.



127160. **Исследование режимов работы самоходной сучкорезной машины ЛП-30 (Луч-2).** — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 34—38. Авт.: В. А. Ошноков, С. Д. Парамонов, Л. Н. Пожарицкий, В. И. Зайцев.

127161. **Исследование термораспада фосфорсодержащих древесноволокнистых плит методом хроматографии.** — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 104—109. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Леонович, Ю. И. Холькин, В. С. Болтовский и др.

127162. **Казанцев Я. И., Братчиков А. А.** Исследование тягово сцепных свойств гусеничных лесосечных машин методом физического моделирования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 51—57.

127163. **Кишенков В. В.** Перемещение заготовки в лотке загрузочного устройства [деревообрабатывающего станка]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 138—146.

127164. **Комаров Г. А.** Разработка модели оптимальных размерных цепей [деревообрабатывающих станков]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 105—121.

127165. **Кондратов М. И.** Исследование возможности изменения периодичности первого технического обслуживания (ТО-1) [лесовозного] теплового ТУ-4. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 176—182. Список лит.: 5 назв.

127166. **Коробов Г. Б., Клоков И. И.** К обоснованию продолжительности цикла обработки деревьев самоходной сучкорезной машиной на базе трактора ТТ-4. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 20—23.

127167. **Коротков В. И.** Алгоритмическое описание процесса настройки дереворежущих станков. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 122—132.

127168. **Красильников Б. Н.** Математическая модель процесса срезания сучьев при обработке деревьев в бункерной установке. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.

127169. **Лебедев В. Т., Филиппова Т. Г., Райчук Ф. З.** Получение окрашенных древесных пластиков. — Пласт. массы, 1977, № 3 ©, с. 21.

127170. **Маковский Н. В.** Эффективность, надежность и точность деревообрабатывающих машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 88—102.

127171. **О механизации работ в лесном хозяйстве США.** — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 40—44. Авт.: В. В. Чернышев, Е. Л. Маслаков, В. С. Холявко, Ю. И. Михайлсв.

127172. **О распространенном штире неровностей легкодеформируемого лесосечного волокна.** — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Эмайкин, Ю. Е. Рыскин, Ю. Г. Степанов, Ю. И. Кузьмин.

127173. **О целесообразности применения дизелей воздушного охлаждения на лесных тяговых машинах.** — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 128—131. Авт.: И. А. Семин, М. Е. Кристаль, Б. В. Ильин, Г. Е. Владимиров.

127174. **Обросов М. Я., Фомичев А. И.** Исследование процесса нагружения электродвигателей сучкорезных установок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 63—75.



127175. **Определение** силовых параметров процесса зачистки остатков сучьев при экспериментальных исследованиях. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1975, сб. 147 ©, с. 82—86. Авт.: С. П. Бойков, Ю. С. Гаврилов, Г. А. Крылов, И. И. Тихонов.

127176. **Серов А. В.** Оптимальная организация технического обслуживания и ремонта — основа управления состоянием [лесотранспортных] машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 164—169.

127177. **Серов А. В., Лахно Р. П., Смирнов В. В.** Некоторые аспекты системного подхода к оценке ресурса и эффективности лесовозных автомобилей. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 170—175.

127178. **Симонов М. Н.** Исследование динамических сил процесса окорки древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1975, сб. 147 ©, с. 101—106.

127179. **Симонов М. Н.** Методика расчета тяговых усилий и параметров падающих механизмов деревообрабатывающих станков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1975, сб. 147 ©, с. 107—110.

127180. **Симонов М. Н.** Технологические, геометрические и энергетические параметры гаммы окорочных станков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1975, сб. 147 ©, с. 94—100.

127181. **Слодкевич Я. В.** Исследование сопротивления качению гусеничного обвода [трелевочного трактора]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 19—27.

127182. **Соболева Т. П.** Влияние угла встречи на усилия резания древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 80—87.

127183. **Соловьев А. А.** Упрощенная методика силовых расчетов процессов резания древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 20—22.

127184. **Стенд-модель** исследования тягово-сцепных свойств гусеничных лесосечных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 41—50. Авт.: А. А. Братчиков, Я. И. Казанцев, В. М. Котиков и др.

127185. **Суханов В. Г., Иголкин Н. С.** К вопросу о вибрострогании древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 46—54.

127186. **Тихомирова Г. А.** Особенности фрезерования властифицированной древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 74—79. Список лит.: 7 назв.

127187. **Улучшение** пусковых характеристик дизелей для повышения эффективности зимней эксплуатации автотракторной техники [на лесозаготовках]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 132—143. Авт.: В. Л. Купершлйдт, С. М. Квайт, В. А. Бульканов и др.

127188. **Фрид Л. Д.** О качестве окорки лесоматериалов фрезерными станками. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1975, сб. 147 ©, с. 87—93.

127189. **Цуканов Ю. А., Колотушкин Н. Н.** Деформируемость древесины и древесных материалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 23—33. Список лит.: 6 назв.

127190. **Цуканов Ю. А., Крюков Н. И.** Влияние скорости движения реза на деформируемость древесных материалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 76 ©, с. 34—45.

127191. Югов В. Г., Виноградов В. А., Манухин Г. Ф. Типоразмеры и основные параметры сучкорезных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 5—11.

127192. Югов В. Г., Коробов Г. Б., Чайкин А. С. Некоторые вопросы совершенствования самоходных сучкорезных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 147 ©, с. 24—33.

16.11.3 Лесохимические производства

127193. Боярская Р. К., Писаревская Е. А., Непенин Ю. Н. Влияние продолжительности бисульфитной варки на процесс сульфонирования углеводов. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

127194. Ершов Б. Г., Климентов А. С., Быков Л. Е. Спектры ЭПР радикалов в γ -облученных древесине и целлюлозе. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 74—78.

127195. Ефимова М. В., Кишбаум И. З., Лапан А. П. Состав фенольной и кислотной фракции продуктов расщепления бутанолигнина фенолом. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

127196. Исследование лигнина древесины лиственных пород. [Сообщ.] б. М. В. Ефимова, А. П. Лапан. Расщепление лигнина осины в среде фенола в присутствии кислот. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 12 назв.

127197. Морозов Е. Ф., Малахов С. А. Изучение адсорбции фурфурола на целлолигнине при повышенной температуре. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

127198. Пивоварова В. А., Богомолов Б. Д. Исследование лигноуглеводных комплексов древесины сосны методом электрофореза. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 9 назв.

127199. Пивоварова В. А., Богомолов Б. Д. Количественное определение углеводов в лигноуглеводных комплексах антроновым методом. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 45—47.

127200. Повышение ферментативной гидролизуемости углеводной части древесины и соломы путем пропарки. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 84—88. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Г. Каткевич, Ю. Ю. Каткевич, И. А. Траутмане, М. Э. Карнупа.

127201. Репях С. М., Левин Э. Д. Содержание свободных аминокислот в сосновой хвое разного возраста. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 102—103. Список лит.: 10 назв.

127202. Рябчук В. П. О соке березы бородавчатой. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

127203. Сайдалимов С. А., Смирнова Л. С., Абдуазимов Х. А. О действии ультразвука на лигнин. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 43—44. Список лит.: 7 назв.

127204. Филатова А. М., Корольков И. И. К вопросу об определении содержания потенциального фурфурола в пентозансодержащем растительном сырье. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 94—101. Список лит.: 6 назв.

127205. Экстрактивные вещества лиственной древесины и изменения в них при щелочных варках. [Сообщ.] 1. И. К. Мороз, В. Н. Струнников, В. Е. Медянцева. Жирные кислоты тополя (*Populus deltooides*). — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.



16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

- 127206. Паничкина А. Г., Китаева С. Х., Милов Б. Г. Предварительная гидравлическая пропитка щепы сосновой древесины как фактор интенсификации сульфатной варки целлюлозы. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 10 назв.
- 127207. Рациональная конструкция системы натяжения для руберондных агрегатов. — Строит. материалы, 1977, № 4 ©, с. 10—11. Авт.: Я. Э. Кузнецов, С. И. Рыбников, Н. В. Селезнев, М. М. Гантман.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

- 127208. Геллер В. Э., Крапоткин В. П., Айзенштейн Э. М. Релаксационные свойства полиэфирных бикомпонентных и текстурированных нитей. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 51—52.
- 127209. Пакшвер А. Б., Попенко С. Г. Пути повышения качества искусственных волокон и нитей. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 26—29.
- 127210. Получение ацетатных нитей, отбеленных в массе белоксифором ОМ. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 72—73. Авт.: Т. Н. Гуськова, З. Д. Тульгук, Н. В. Шолитчев, В. К. Гусев.
- 127211. Получение полиэфирного ворса. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 73—74. Авт.: Т. А. Березкина, В. И. Рындина, Л. Т. Фисюк и др.
- 127212. Текстурирование триацетатных нитей, обработанных замасливателями. — Хим. волокна, 1977, № 2 ©, с. 61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Овчинникова, Э. А. Жемайтис, В. И. Грабаускас, З. Ю. Сакалаускас.
- 127213. Хаджинова М. А., Халматов М. Х., Болдинский Г. И. Определение модуля упругости одиночных хлопковых волокон при помощи эластометра FM-12. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 72—75.

16.12.3 Швейная промышленность

- 127214. Науменко И. М. Теоретические предпосылки к созданию одежды с искусственным обогревом. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 167—171. Рез. на англ. яз.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

- 127215. Козловская И. Г. Применение математико-статистических методов для анализа факторов качества выполнения технологических операций [в обувной промышленности]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 46—51.

16.12.5 Меховая промышленность

- 127216. Алимбеков С. А. Не допускать дефектности каракуля. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 32—33.
- 127217. Замахаева Н. М., Митрофанова Л. А. Качество шкур речного бобра и принципы их оценки. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 212—215.
- 127218. Комарова Л. Г. Пороки на шкурках ягнят. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

16.13 Пищевые производства



16.13.1 Общие вопросы

127219. Козлов Г. Ф. О классификации и горизонтальной декомпозиции (структуризации) технологических процессов пищевых производств. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 125—128.

127220. Куцев Б. И., Марков А. С. Исследование колебаний трубопровода для устранения зависания сыпучих [пищевых] продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 121—124.

127221. Моисеева В. Г., Зайко Г. М. Влияние чистоты пектинового препарата на физико-химические и комплексообразующие свойства пектина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

127222. Порозов В. А. Электрометрические методы обнаружения посторонних включений в пищевых продуктах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 129—132.

127223. Фабрегат Прадо П. М., Николаев А. П. Определение оптимального угла наклона поверхности осаждения [в отстойниках пищевых производств]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 111—114. Список лит.: 11 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопечкарное производство. Макаaronное производство

(См. также № 127384)

127224. Гусев П. Г., Яковенко В. А., Балан Л. И. Совершенствование способа производства крупяных концентратов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 142—143.

127225. Дробот В. И., Стабникова Е. В. Повышение биологической ценности хлеба путем обогащения его каротинсодержащим белковым препаратом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

127226. Петрова Т. А. Простой метод получения препаратов катепсина Д из селезенки и костного мозга кролика. — Вopr. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127227. Платонов П. Н., Ильвицкий Н. А. Комплексный показатель качества ведения технологического процесса рисоавода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

127228. Шуб И. С., Конова Н. И. Влияние улучшителей на углеводно-амилазньй комплекс муки из проросшего зерна пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

127229. Большаков А. С., Сарычева Л. А., Данилова Т. А. Изучение распределения белков крови в тканях [убойных животных] с помощью флуоресцирующих сывороток. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 20—22.

127230. Изменение содержания молочной кислоты при созревании сыра рокфор. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Буйлова, О. В. Охрименко, В. Г. Гусаков, А. И. Чеботарев.

127231. Лившиц В. А., Ключева Л. М., Коротав Г. К. Исследование равновесного распределения кортикотропина в системе жидкая — твердая фазы. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 99—101. Список лит.: 5 назв

127232. Малофесв Т. Е., Басов Ю. А. Использование побочных продуктов молочной промышленности в сельском хозяйстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 150—156.

127233. Природные пептиды и их аналоги. [Сообщ.] 11. С. П. Краснощекова, Е. Н. Волуйская, В. Ф. Кривцов и др. Получение дез(пентапептид²⁶⁻³⁰)-В-цепи инсулина быка и изучение ее рекомбинации с А-цепью инсулина быка или свиньи. [Производство органолептических препаратов]. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 3 ©, с. 709—715. Список лит.: 14 назв.

127234. Ратников А. П., Измайлов А. В., Шилов Г. З. Коррозионная стойкость сплавов никель — железо и никель — железо — олово в молочных средах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 31—33.

127235. Ржепишевский П. М. Оценка глубины ферментирования мелкой кильки по рассеянию света водными выгяхками. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 133—135.

127236. Родина Т. Г., Котляр В. И. Фенольные вещества консервов «копченая рыба в масле», приготовленных разными способами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

127237. Сатиева Б. Г., Соколова З. С. Влияние температуры созревания на изменение составных частей голландского бескоркового сыра. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 69—71.

127238. Седова Л. С., Емельянова О. А. Изменение летучих жирных кислот в соленой сибирской ряпушке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 148—149.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

127239. Ситников В. В. Поллиморфные превращения в пищевых сала-масах в зависимости от температуры. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

127240. Дарманьян Е. Б., Дудкин М. С. Фракционирование и сравнительная характеристика углеводов промышленных сортов маркови. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

127241. Кердиваренко М. А., Тарыца В. Ф., Дульнева И. П. Кинетика адсорбции мутящих веществ и аминокислот из фруктовых соков бентонитами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 12 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

127242. Алгон Л. В., Тобиас В. К. Термическое и химическое осаждение белка из картофельного сока [для крахмало-паточного производства]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

127243. Свойства пралиновых масс при пониженных температурах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 108—110. Авт.: Б. М. Азаров, Б. Я. Шайхаев, М. А. Завальпич, Е. П. Тихомиров.



127244. Селеменов В. Ф., Шамрицкая И. П., Мелешко В. П. Сорбция сахарозы катионитом КУ-2. — Изв. вузов Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

127245. Скорость распространения ультразвуковых колебаний в свекловичных соках сахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Федоткин, М. И. Клименко, М. Н. Чепурной, В. Э. Шнайдер.

16.13.7 Бродильные производства

(См. также № 127603)

127246. Асмаев М. П., Рябов А. И., Дубров В. Н. Целевые функции управления коньячными аппаратами непрерывного действия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 101—104.

127247. Большакова Э. И., Белко Г. Ф. Новое в технологии приготовления яблочных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 31—33.

127248. Васбен В. З., Джамагидзе Г. З., Курдадзе А. Д. Автоматизированная установка для получения ликера. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 48—49.

127249. Вербина Н. М., Фертман Г. И., Заславская С. Н. Содержание аминокислот и нуклеиновых кислот в кормовых дрожжах на средах с биостимуляторами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 50—52.

127250. Влияние дозы засевных дрожжей на содержание в пиве азотистых веществ. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 92—94. Авт.: Л. А. Иванова, Л. С. Ковалевич, В. И. Каратаева, Л. Е. Михайлоа.

127251. Влияние концентрации сухих веществ в исходном сусле на образование различных продуктов при сбраживании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Грачева, Д. М. Макеев, Л. С. Ковалевич и др.

127252. Гринцов А. Н., Разуваев В. С. Поточная линия переработки винограда с настоем сусла на мезге. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 51—54.

127253. Динамика дубильных и красящих веществ при выдержке красных крепких вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 16—20. Авт.: А. А. Преображенский, О. П. Смутьская, В. А. Русаков, О. А. Книхута.

127254. Дюльгер Т. Б., Елизаров Н. Е., Макаров В. А. Унифицированные элементы шампанской бутылки и рекомендуемые укупорочные средства к ней. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 46—48.

127255. Ежов В. Н. Полимеры вина, участие их в коллоидных помутнениях. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 59—60.

127256. Жабин В. И. Об ультрафиолетовых спектрах молодых коньячных спиртов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 29—31.

127257. Зинченко В. И., Минчук Ф. Л. Влияние теплового автолиза дрожжей на полисахариды вина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 143—145.

127258. Кишковская С. А. Расы дрожжей для сбраживания виноградного сусла под давлением CO_2 . — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 61.

127259. Клячко Ю. А., Шнайдер М. А., Бутков В. В. Метод определения модифицированного полиакриламида в суслах и винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 34.



04935940

127260. Марки стекломалей и внедрение стекломалированных цистерн в виноделии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 62. Авт.: С. Т. Тюрин, А. И. Базанова, В. В. Черванева, В. В. Владимирский.

127261. Модигис И. З. Определение предельной растворимости кислорода в водных растворах. [К применению в виноделии]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 139—141. Список лит.: 14 назв.

127262. Морозов А. Д., Корохов В. Г. Защита шнековых отжимных прессов от перегрузок. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 50—51.

127263. Накопление спирта, примесей и биомассы при сбраживании мелассы гибридными дрожжами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 77—82. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. М. Куц, В. Ф. Суходол, А. М. Шевченко, П. М. Мальцев.

127264. Нечаев Л. Н. О технологии Цимлянского игристого. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 20—24.

127265. Никольский М. И., Шайдаков С. Н. Определение уровня механизации основного производства на предприятиях вторичного виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 54—55.

127266. Огородник С. Т., Балкули Б. Б. Деметаллизация вин фосфорным эфиром целлюлозы. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 57—58.

127267. Пименов А. Т., Фалькович Ю. Е. О влиянии технологических приемов на содержание растворенного кислорода в продуктах виноделия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

127268. Поточная линия переработки винограда ВПЛ-20К. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 44—46. Авт.: Г. А. Жданович, В. П. Тихонов, Л. Л. Гельгар, В. Я. Беляев.

127269. Резник П. И., Пивень Е. Н., Домарецкий В. А. Аналитическое исследование переходных процессов аппарата подготовки солода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 98—100.

127270. Рыбачук В. Н., Костюк В. К., Шереметинский А. П. О совершенствовании показателей использования основных фондов в спиртовой промышленности УССР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 7—10.

127271. Рябченко Н. П., Суручан П. Т. Влияние тепловой обработки виноматериалов и барды и содержания дрожжей на состав коньячного спирта. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 25—29.

127272. Сачаво М. С., Малтабар В. М. Рациональная схема перегонки виноматериалов на коньячный спирт. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 60.

127273. Скурихин И. М., Моисеенко Д. И., Шейн Е. А. О размещении дубовой клепки при резервуарной выдержке коньячных спиртов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 88—91.

127274. Снижение содержания летучих кислот в вине обработкой пищевым парафином. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 61. Авт.: Р. А. Акопов, А. И. Кистанова, А. Г. Гарасенко, Л. С. Марутян.

127275. Титриметрический метод определения сульфат-иона в производственных растворах винной кислоты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 149—151. Авт.: Т. Л. Парфентьева, А. О. Памбухчан, Д. С. Киракосян, Е. К. Сырбу.

127276. Троицкий А. С., Нечаева П. Ф. Многократное использование сточных вод при переработке отходов виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 58—59.

16.13.8 Производство витаминов



127277. Кузуб В. С., Головнева Л. Б., Кузуб Л. Г. Коррозионно-электрохимическое поведение титана в солянокислых средах в присутствии рибофлавина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 120—122.

16.14 Полиграфическое производство

127278. Донченко Э. Г., Кун М. Ю. Использование метода рассеивания промышленных выбросов в атмосфере [предприятий полиграфического производства. К обсуждению статьи Н. Д. Воронова «О промышленных выбросах в атмосферу» в журн. «Водоснабжение и сан. техника», 1976, № 1]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 2 ©, с. 20.

127279. Методика оценки качества массива машинописных знаков. — Науч. труды вузов ЛитССР. Автоматика и вычислит. техника, 1975 [колонтит: 1973], 6, с. 43—49. Рез. на литов. яз. Авт.: В. К. Барткевичюс, К. К. Валуojis, Л. П. Гудялис, А. В. Лашас.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также №№ 125216-17, 126370)

127280. Аюханов М. Жизнь диктует. Совершенствовать размещение и концентрацию производства в дополнительных отраслях. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

127281. Иванов Е. П. Резервы повышения эффективности основных фондов в хозяйствах с разными почвенными условиями. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-а), 1976, вып. 7 ©, с. 58—64.

127282. Икрамов А. Повышение эффективности сельского хозяйства. [Ташк. обл. УзССР]. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 4—7.

127283. Ковалев Юрий. Далекое и близкое Нечерноземье. [О вкладе тружеников Узбекистана в развитие сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны РСФСР]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 5—15.

127284. Кокурин Т. Пути кооперации. [Киров. обл.] — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 14—16.

127285. Кулаженко В. А. Научно-технический прогресс — важнейшее условие роста производительной силы труда в сельском хозяйстве. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 53—57.

127286. Максимов Я. Я., Леонов А. Н. Распределение и использование фонда материального поощрения в совхозах. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 64—71.

127287. Мальев Л. А. Экономические проблемы строительства и освоения совхозов на новых орошаемых массивах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 1 ©, с. 57—63.

127288. Муртазин И. С. Организационно-экономические основы создания и дальнейшего развития межхозяйственного объединения. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 3—13.

127289. Мусин Ф. К. Размещение и специализация сельскохозяйственного производства по зонам и районам ТАССР. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 47—54.



04035250

127290. **Посибеев Г.** На верном пути. [Концентрация и специализация с.-х. производства в хоз-вах Ленингр. обл.] — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 2—4.

127291. **Толмачев И., Степунов А.** Проблемы кадров [для с.-х. производства]. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 11—12.

127292. **Тумайкин В. П.** О земледелии мордовского крестьянства Самарской губернии в XIX веке. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 99—105.

127293. **Умецкий Б. И.** Формирование аграрно-промышленных объединений с учетом межхозяйственного кооперирования. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 4—6.

127294. **Хабибрахманов Г. Х.** Перспективы развития межхозяйственных связей и углубления специализации колхозов и совхозов в Аксубаевском районе. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 36—40.

127295. **Хафизов Д. Ф.** Факторы, обуславливающие дифференциацию в уровне оплаты труда колхозников. — Труды Ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 71—75.

127296. **Худовердова Т. Л.** Материальное стимулирование рационального использования земли. [Интенсификация с.-х. производства]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 86—90.

127297. **Шаманаев В. С.** О сущности понятия эффективности использования земли. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 10—16.

127298. **Шаманаев В. С.** Особенности земли как главного средства производства в условиях индустриализации сельского хозяйства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 3—10.

127299. **Шашкин Н. Ф.** Вопросы управления и экономических взаимоотношений в межхозяйственных объединениях. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 19—26.

127300. **Шилин В., Часовских В.** Организация долгосрочного планирования в районе [с.-х. производства. Сысерт. р-н Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 14—16.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также №№ 127991, 127993, 128010)

127301. **Батанин В.** Использованию техники — высокую эффективность — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 53—55.

127302. **Васильев Н. К., Кормаков Л. Ф., Фокин Б. Ф.** Концентрация и специализация сельскохозяйственного транспорта. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 36—38.

127303. **Вишневский Г. И.** Межхозяйственное кооперирование сельскохозяйственной техники. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 5—7.

127304. **Гоberman В. А.** Анализ использования автомобильного транспорта [в сельском хозяйстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 38—41.

127305. **Кемелев А. А., Михайлов Г. П.** Исследование суточных расходов воды потребителей производственного сектора сельских населенных пунктов Северного Казахстана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 3—8.

127306. **Коваленко А.** Технике — максимальную производительность. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 2—5.



127307. **О нормативах водопотребления и водоотведения в сельских населенных пунктах южных районов Казахской ССР.** — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 9—13. Авт.: Н. И. Першин, Б. И. Громов, М. С. Ким, А. А. Кемелев.

127308. **Павленко А. Я., Нещерет В. М.** О совершенствовании инженерной службы в колхозах и совхозах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 97—103.

127309. **Панченко В. П., Кемелев А. А.** Определение экономически наиболее выгоднейших диаметров водоводов групповых систем сельскохозяйственного водоснабжения с учетом роста водопотребления. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 29—38.

127310. **Тененбаум М. М.** Оптимизация уровня долговечности сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

127311. **Ускоренная оценка выносливости металлоконструкций сельхозмашин.** — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 39—40. Авт.: Р. И. Бугло, В. Ф. Балабан, В. И. Зигоренко, Ю. А. Федосеев.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

127312. **Белоконов Г. Н., Евстигнеева Ю. Г.** Агрохимическое обслуживание села в Чехословакии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

127313. **Воронина Л. П.** Об использовании водных ресурсов Нижнего Дона в сельском хозяйстве. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 78—80.

127314. **Горюнов Н. С., Костенко Г. Ф., Горюнов А. Н.** Состояние внутрихозяйственного водопользования на оросительных системах юга Украины и пути его улучшения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 9—12.

127315. **Державин Л. М.** Совершенствовать агрохимическое обслуживание сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 1—4.

127316. **Исаев А. А., Алехин В. А.** Качество воды Ингулецкой оросительной системы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 81—84.

127317. **Колесников В. В., Левкович А. Г.** Исследование мелноративных условий в связи с переходом на закрытую внутрихозяйственную сеть и широкозахватную дождевальную технику. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 5—7.

127318. **Конечный В. П.** Анализ сети постоянного тока в установках электрорассоления почв. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

127319. **Лопатин В. Я., Мац А. Ф., Рубенок М. М.** Опыт изучения впитывания воды в почвогрунты на лиманах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 73—81. Список лит.: 8 назв.

127320. **Марченко Н. М., Литвинов М. А., Харенко Н. Н.** Перспективы комплексной механизации агрохимического обслуживания сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 11—16.

127321. **Марюшин П. А.** Увлажнение почвы от грунтовых вод. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 77—81.

127322. **Мишарина О. Е., Глазова А. А.** К оценке качества почв ОПХ ВНИИЛ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 179—182.

127323. Назаров Г. В. Водопроницаемость почв Челябинской области как фактор формирования стока. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 173—176.

127324. Ситников А. Б., Огняник Н. С. О методике моделирования неустановившейся фильтрации подземных вод при орошении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 111—116.

127325. Стратулат М. Ф., Щур В. П. Агрохимическое обслуживание колхозов Молдавской ССР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

127326. Суравцов И. И. Индустриализация агрохимического обслуживания хозяйств Московской области. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 8—10.

127327. Таджикиев У. Высокогорные луговые почвы Дарваза. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 77—82. Список лит.: с. 81—82. Рез. на тадж. яз.

127328. Тупицын Б. А., Полищук Р. М., Асатрян В. Т. Применение производственного моделирования при изучении способов улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 25—28.

127329. Фуки А. Е. Определение содержания линурона в почве биологическим методом. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 40—41.

127330. Часовникова Э. А. Движение почвенно-грунтовых масс и его зависимость от степени увлажнения и растительности в Ульяновском Поволжье. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 164—169.

127331. Шевченко Г. А., Щербаков А. П., Шевченко В. М. Содержание и формы соединений азота в пойменно-лесных почвах Воронежской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 112—116. Список лит.: 9 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

127332. Бажанова А. П., Дергач Г. В., Худайбердыев Ч. II Советско-индийский симпозиум по селекции культурных растений. (Баку, 29 июня — 7 июля 1976 г.). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 91—92.

127333. Бакчеев В. Е. Оптимизация диаграммы резания обычного режущего аппарата [уборочных машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.

127334. Белковский В. И., Кулеш С. В., Загорец Л. И. Прогнозирование урожая в условиях Белорусского Полесья. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 80—83.

127335. Булат А. С., Булат В. В. Повышение экономического плодородия земли в условиях интенсификации сельского хозяйства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 26—29.

127336. Водопьянова А. И., Тупицын Б. А., Филиппова Г. А. Опыт эксплуатации «Фрегат» при групповой работе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 8.

127337. Горюнов Н. С., Савчук В. П., Колесников В. В. Особенности орошения сельскохозяйственных культур минерализованными подземными водами. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 28—32.

127338. Демирчян И. О., Субботин И. А., Юдина В. А. Применение сельскохозяйственной авиации [в растениеводстве] — путь повышения эффективности использования земли. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 83—86.

127339. Кархалева Е. Г., Морозов В. И. Аминокислотный состав белков семян бобовых. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 38, с. 11—13.

127340. Карягина Л. А., Прошляков А. А., Воробьева Е. Н. Микробиологические показатели изменения плодородия почвы при длительном применении торфа в севообороте. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2, с. 117—120. Список лит.: 11 назв.

127341. Клименко Л. И. Характеристика искусственного дождя, создаваемого центробежными насадками с различными вихревыми камерами. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

127342. Климов Н. И. Все вопросы агротехники в комплексе. [Совхоз им. Калинина. Оренб. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 4, с. 10.

127343. Клочков Ю. Комбинированный [почвообрабатывающий посевной] агрегат. — Земля родная, 1977, № 4, с. 39.

127344. Курбатов И. Д. О рациональной организации труда на севе. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4, с. 18—19.

127345. Лебл Д. О., Павлов Ф. И., Щедрин А. С. Системы полива в теплицах. — Картофель и овощи, 1977, № 4, с. 27—28.

127346. Левенец В. В. Влияние сорта на урожайность и питательную ценность зеленой массы пожнивных культур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152, с. 77—79.

127347. Литвинов Б. Глубина заделки семян. — Земля родная, 1977, № 4, с. 38.

127348. Мартынов Б. П. Эффективнее использовать орошаемые земли. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4, с. 2—4.

127349. Мегревели В. И., Кучава Т. Г. Автоматизация подачи геотермальных вод [в теплицы]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4, с. 32—33.

127350. Милинский Ю. Н. К вопросу о конструкции дождевателя к импульсному дождевальному аппарату с выдвигным гидрантом. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149, с. 17—22.

127351. Морару С. А. Лука Степанович Мацюк. [Специалист в области растениеводства. 1910—1974]. Науч. и пед. деятельность. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152, с. 3—7 с портр.

127352. Моргунова Н. Н., Федорук Л. Г. Влияние некоторых факторов технического прогресса на экономическую эффективность использования земли [в растениеводстве]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116, с. 29—36.

127353. Озеров А. И. Выбор диагностируемых элементов коробки передач комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4, с. 46—48.

127354. Поляшов Ю. А., Клименко Л. И. Центробежные насадки для [дождевальной машины] ДДА-100МА. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

127355. Размаев И. И. Характеристика состояния [с.-х.] растений по данным опытов *in vivo*. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4, с. 13—14. Список лит.: 9 назв.

127356. Раков Ю. Ориентиры плодородия. — Уральск. нивы, 1977, № 4, с. 19—20.

127357. Рустамов Г. Предпосевная обработка тяжелых почв в Азербайджане. — Хлопководство, 1977, № 4, с. 29.

127358. Рязанцев А. И. Оценка проходимости дождевальных агрегатов на осушенных болотно-торфяных почвах. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 18—19.

127359. Саблин Г. Ф. Планомерное развитие земледелия. [Хоз-во Ордын. р-на Новосиб. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

127360. Силин В. С учетом местных условий. Из опыта работы сортоучастков Перм. обл. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 23—25. *

127361. Смирнов В. Г., Смыков В. В. Концентрация и специализация производства трудоемких культур в колхозах центральной зоны Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 90—97.

127362. Смыков В. В., Скляр В. А. Влияние обновления сельскохозяйственной техники на эффективность земледелия. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 36—41.

127363. Строй А. Ф. Расчет обогрева почвы в зимних теплицах блочного и ангарного типов. — Водоснабжение и сан. техника 1977, № 2 ©, с. 13—15.

127364. Такунов И., Тулин С. С чего начинается плодородие. [Опыт хоз-во «Волна революции». Новозыбков. р-н. Брян. обл.] — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 18—20.

127366. Универсальная пневматическая навесная сеялка СУПН-8. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 31—33. Авт.: П. В. Сысолин, А. Н. Козаченко, Ю. П. Курзов, Б. Ф. Кузнецов.

127367. Ушкаренко В. А. Влияние удобрений и основной обработки каштановой почвы на ее плодородие. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 57—60.

127368. Ушкаренко В. А. Эффективное плодородие и роль различных слоев каштановой почвы в формировании урожая сельскохозяйственных культур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 60—64.

127369. Халбаева Р. Анализ эффективности орошения в зоне Каракумского канала. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 42—44.

127370. Чепчугов В., Новоселов А., Петров А. Оперативное планирование в бригаде в период весеннего сева. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

127371. Шаманаев В. С. Показатели эффективности использования земли [в растениеводстве] и методика их расчета. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 16—26.

127372. Юнаковский М. А. Повышение эффективности использования земли в Кореновском элитно-семеноводческом совхозе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 117—121.

127373. Ярославлев Г. Ф. К вопросу создания рациональной конструкции сошника для узкорядного посева. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 193—199.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

127374. Агаджанян Дж. А., Казарян Ф. Р. Влияние метаболитов некоторых культур микроорганизмов ризосферы озимой пшеницы и кукурузы на рост, развитие и химический состав растений кукурузы. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 80—85 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.



127375. Андриенко В. Ф. Терморегуляция у телят в условиях голода и жажды при высоких температурах внешней среды. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 10—27.

127376. Артемов Э. В., Демиденко Л. П. Экономическая эффективность интенсификации семеноводства [зерновых культур]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 76—83.

127377. Балыдин В. К. О фитосанитарном состоянии зерпосевкловичного севооборота. [Вопросы борьбы с заболеваниями пшеницы]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 32—36. Список лит.: 13 назв.

127378. Балыдин В. К., Темнохуд Н. П., Браженко И. П. Влияние некоторых агротехнических приемов на болезнеустойчивость озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

127379. Безручко И. Н. Борьба с корнеотпрысковыми сорняками при возделывании кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.

127380. Бекниязов У. Б. Глубина затопления чеков и качество урожая. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 36.

127381. Белокобыльский И. М. Влияние марганца на устойчивость гибридных растений кукурузы к поражению пузырчатой головней в условиях Донбасса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 23—27. Список лит.: 10 назв.

127382. Белоусько Я. К. Совершенствовать оплату сильной и твердой пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

127383. Водопьянова А. И., Добрянский Н. Н., Ткаченко Б. Н. О недостатках водовыпусков на рисовых системах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 43—46.

127384. Влияние способов уборки на азотсодержащие соединения риса-зерна и его технологические показатели. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Щербак, С. А. Федорова, Л. К. Белоглазова, Т. Н. Прудникова.

127385. Голубинцева А. П., Шишкина Л. С. Результаты двухлетнего испытания витавакса. [Борьба с головней ячменя]. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 8—10.

127386. Дацко П. А. Условия работы рисовода-поливальщика. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

127387. Дедов В. М., Климашевский Э. Л. Действие Al^{3+} на включение ^{14}C в клеточные оболочки корней [гороха] и их ферментативный гидролиз у растений, неодинаково чувствительных к его токсичности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 9 назв.

127388. Дела амурских соеводов. [Статьи:] Н. А. Морозов. Совершенствование приемов возделывания. — Г. К. Шелевой. Решающий фактор — удобрения. — Л. Я. Крошко. Технология улучшается — и др. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 39—42.

127389. Исследование природного ингибитора светозависимого транспорта протона, выделенного из хлоропластов кукурузы. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 174—177. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ясников, Н. В. Волкова, Л. И. Василенок и др.

127390. Калимуллин Р. К. Совершенствование организации уборки хлебов. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 189—193.

127391. Карпенко М. В. Оптимальные сроки сева [пшеницы] — резерв лучшего использования влаги. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 25.

127392. Касыев Б. Потребление и возврат марганца на посевах зерновых культур. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

127393. Качеству зерна пшеницы — постоянное внимание. [Вопросы заготовки и закупки зерна сильной пшеницы. — Статьи:] И. П. Коробов. Устранить недостатки в системе заготовок. — Л. Ф. Жукова. Возможность использования обесцвеченного зерна. — В. Г. Курочкин, Н. И. Федоров. В зависимости от сорта и удобрения — и др. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 26—30.

127394. Ким Мен Кук, Веселовский В. А., Тарусов Б. Н. Закономерности сверхслабого свечения проростков риса. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 14 назв.

127395. Козел А. И. Обработка семян риса микроэлементами. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

127396. Королева И. Б., Новохатка В. Г. Устойчивость сортов озимой пшеницы к возбудителю черного бактериоза. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 17—18. Список лит.: 10 назв.

127397. Котелевский Э., Жилин Ю. О сроках сева пшеницы. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 28.

127398. Крайнов Ю. П. Активность ферментов слюнных желез хлебных клопов и связь ее с поврежденностью зерна пшеницы. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 20—22.

127399. Кротевич М. В. Широкополосные посевы кукурузы как предшественник озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 39—43.

127400. Крылов В. А. Обеспеченность оборотными средствами и использование земли в рисосеющих колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 50—56.

127401. Кулик М. С. Учет агрометеорологических условий осенней вегетации озимых в прогностических схемах в Нечерноземье. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 92—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127402. Легкоступ С. С., Веснина И. Ф., Заходяко Р. В. Пути улучшения использования земли в рисосеющих колхозах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 41—50.

127403. Лихачев Б. С. Изменение жизнеспособности семян кукурузы при экстремальных условиях хранения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 38—40. Список лит.: 11 назв.

127404. Марютин Ф. Н. Роль микроэлементов в повышении устойчивости ячменя к каменной головне. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

127405. Мацюк Л. С., Савчук В. Д. Особенности агротехники получения высоких урожаев гречихи в северных районах Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 51—57.

127406. Мацюк Л. С., Стародуб В. С. Влияние минеральных удобрений и норм высева на рост, развитие, урожай и качество зерна озимой пшеницы сортов Одесская 51 и Кавказ. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 12—16.

127407. Мацюк Л. С., Стародуб В. С. Влияние норм высева на рост, развитие, урожай и качество зерна различных сортов озимой пшеницы в условиях Центральной зоны МССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 16—20.

127408. Мацюк Л. С., Морару С. А., Рябчук Н. С. Сортовая агротехника возделывания озимой пшеницы в Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 7—11.

127409. **Мацюк Л. С., Рябчук Н. С., Стародуб В. С.** Влияние сроков посева на рост, развитие, урожай и качество зерна различных сортов озимой пшеницы в условиях Центральной зоны МССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 20—24.

127410. **Морару С. А.** Посевные и урожайные качества семян озимой пшеницы, выращенных при разных нормах высева районированных сортов в Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 37—39.

127411. **Морару С. А.** Посевные и урожайные качества семян озимой пшеницы, выращенных при разных сроках посева. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 35—37.

127412. **Морару С. А.** Урожай озимой пшеницы в зависимости от крупности семян. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 33—35.

127413. **Мусаелян М. С., Григорян Н. Л.** Действие тритерпенового сапонина на процессы роста и митотическую активность клеток проростков пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 48—55. Рез. на арм. яз.

127414. **Нормы высева и урожай ячменя.** [Статьи:] А. И. Заварзин, Ш. А. Халилов; А. Н. Анохин; З. П. Лапука, Л. П. Лапука; А. В. Сушевич, А. Б. Ясинский, В. Ф. Паршин. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

127415. **О стимулирующем влиянии интенсивности света и его УФ-части на активность полифенолоксидазы, аскорбатоксидазы и содержание аскорбиновой кислоты [у ячменя].** — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Д. Т. Толибеков, Г. Гульмамедов, М. Мазоров, Н. Г. Красковская.

127416. **Панов А. А.** Повреждение зерна при истечении из завальной ямы и бункера-накопителя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 51—52.

127417. **Понировский В. Н.** Некоторые данные о черной головке ячменя. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 16—18.

127418. **Родигин В. М.** Повышение устойчивости чечевицы к фузариозу с помощью химической иммунизации. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

127419. **Рыбалко С. С.** Мелиоративное состояние рисовой оросительной системы на поду «Гараджа» в связи с ее реконструкцией. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

127420. **Саакян Г. А., Саркисян А. А.** Гетерозис некоторых количественных признаков пшеницы в диаллельных скрещиваниях при участии индуцированных мутантов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

127421. **Сабельникова В. Я.** Эффективность хинона в борьбе с головней плечатых зерновых культур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

127422. **Сайпов З. К., Смирнова Л. С., Абдуазимов Х. А.** Изучение лигнина рисовой лузги. — Химия древесины, 1977, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 10 назв.

127423. **Сафаралиева Р. А., Алекперова С. И., Мехтизаде Р. М.** Динамика ауксино-ингибиторной активности семян пшеницы в процессе выхода из состояния покоя. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 10 назв.

127424. **Свободный иммунореактивный 17 β -эстрадиол в молозиве.** — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 89—90. Авт.: Н. А. Эпштейн, А. В. Шилова, А. И. Лобикова, Б. И. Шкарин.

127425. **Севрюкова Л. Ф.** Полосатый бактериоз проса в Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

127426. Семенов В. Д. Применение камбилена на посевах яровой пшеницы. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

127427. Синегубов Н. Центральная задача. [Повышение урожайности зерновых культур в хоз-вах Тульск. обл.] — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 7—11.

127428. Соколовский И. Стимулятор роста. [Предпосевное протравливание семян зерновых культур]. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

127429. Сорокина З. А., Лукьянчиков В. П. Предпосевное протравливание семян [риса]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 36.

127430. Стаканов Ф. С. Влияние микроэлементов на рост, развитие и урожай фасоли. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 50—51.

127431. Стаканов Ф. С. Изменение посевных качеств семян фасоли в зависимости от сроков хранения и условий выращивания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 43—50.

127432. Степанов А. И. Пути увеличения производства зерна. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 14—16.

127433. Ханипов З. С. Некоторые качественные показатели работы многороторного молотильно-сепарирующего устройства. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 199—205.

127434. Харченко П. Н., Кучеренко Л. А. Получение растений риса из пыльников. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 15—16. Список лит.: 8 назв.

127435. Цэдэв Дамбын. Главнейшие вредители зерновых культур Монголии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 51—61. Список лит.: 28 назв.

127436. Шапошников Д. Г., Бурим А. В., Маленко А. А. Влияние удобрений и щелевания на урожайность риса и сопутствующих культур рисовых севооборотов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 103—107.

127437. Шапошников Д. Г., Рыбалко С. С. Об эффективности работы закрытого горизонтального дренажа на рисовой оросительной системе подового типа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.

127438. Шульга В. П. Выращивание риса по новой технологии в Херсонской области. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также № 127565)

127439. Бахрамов К. Семенная продуктивность люцерны. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 29—30.

127440. Бурдина В. М. Химические мутагены как метод получения исходного материала для селекции клевера красного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 14—19.

127441. Бурнашева М., Яхьяев Т. Удобрения и продуктивность семенной люцерны. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 30.

127442. Вахмистрова С. Качество бобового сена при внесении известии ТМАУ. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

127443. Вепрев А. Поле работает на фермы. [Производство кормовых культур в совхозе «Укьянский» Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 33—35.

127444. Донскова А. А. Перспективный для интродукции вид клевера — *Trifolium ambiguum* Vieb. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 45—57. Список лит.: с. 54—57.



127445. Ерофеев А., Лахманюк Ф. Электростимуляция и урожайность на вики. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

127446. Зарубин С. И. Методика бонитировки естественных кормовых угодий Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 58—67. Список лит.: 9 назв.

127447. Зарубин С. И., Мицулявичус В. И. Эколого-фитоценотическая характеристика доминантов травянистых сообществ лесостепи Тюменской области [характеристика растений луговых сообществ]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 3—25. Список лит.: 12 назв.

127448. Зарубин С. И., Слинкина В. А. Характеристика травостоя по фазам развития доминантов широко распространенных луговых сообществ. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 26—35.

127449. Зарубин С. И., Чистикина Ф. И. К познанию осоки двурядной — *Carex disticha* Huds. — ценного компонента сообществ влажных и сырых низинных лугов. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 36—44. Список лит.: 11 назв.

127450. Икрамова М. М., Юнусов С. Ю., Шуб С. С. Химическая характеристика некоторых дикорастущих [кормовых растений] крестоцветных (*Cruciferae* В. juis) Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 20—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

127451. Касенов М. Р. Техничко-экономическое обоснование системы показателей для оценки эффективности обводнения пастбищ. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 58—64.

127452. Крижевичене А. К. Повышение урожайности семян некоторых сортов трав в зависимости от ширины междурядий и норм высева. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 40—41. Список лит.: 11 назв.

127453. Малыгина И. А. Трипсы на клевере и их хозяйственное значение. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 23—25.

127454. Мацко В. Н. Пути улучшения использования земли под кормовыми культурами в колхозе имени Ильича Ленинградского района. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 64—70.

127455. Мацюк Л. С., Гаргаун А. А. Особенности агротехники получения высоких урожаев кормовой свеклы в Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 30—33.

127456. Мельникова М. Ф. Изменения строения точки роста вегетативного удлиненного побега костра безостого в связи с органогенезом. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 148—155. Список лит.: 9 назв.

127457. Мельникова М. Ф. Особенности строения конуса нарастания корневища костра безостого. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 124—129. Список лит.: 9 назв.

127458. Морозова З. Удобрения кормовых угодий. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 22—24.

127459. Попов К. П. Биоэкология и хозяйственное значение камоля (*Ferula foetidissima* Regel et Schmalh.) в Южном Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

127460. Силантьев Ю. А., Синьковский Л. П., Валиев А. В. Чогоново-эфемеровые пастбища на юге Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 83—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

127461. Тюльдюков В., Веселов Б. Орошение, удобрение и продуктивность пастбищ. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 26—28.

127462. Хромова Г., Шаркунова Н. Сорта трав для Урала. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

127463. **Ценная культура.** [Кормовая культура канареечник тростниковидный]. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 28—29. Авт.: С. Сычев, М. Кононов, В. Кашии, И. Натальин.

127464. **Шилов М. П., Зарубин С. И.** Конвергенция и дивергенция растительных [луговых] сообществ. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 68—92. Список лит.: с. 86—92.

17.4.2.3 Технические культуры

127465. **Абрамов Н. Г.** Влияние гербицидов типа 2М-4Х на растения льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 134—138.

127466. **Амирханов Х.** Элементы техники полива и поливные нормы. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 41.

127467. **Афонин М. И., Кукреш Л. М.** Влияние минеральных удобрений и норм высева семян на урожай и качество льнопродукции сортов Оршанский-2 и К-6 в условиях БССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 139—143.

127468. **Базанова Т. Б.** Влияние циклоалифатических соединений на рост и активность ауксина-ингибиторов хлопчатника при разных формах азотного питания. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 11—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

127469. **Барсегян С. Г., Суварян М. Т., Барсегян А. Г.** Характер наследования количественных признаков родительских компонентов в первом гибридном поколении табака. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

127470. **Барцева А. А., Морозов Ю. Г.** Некоторые физико-механические свойства стеблей льна-долгунца и устойчивость сортов к полеганию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13 ©, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

127471. **Болотских М.** Ударный труд льноводов. [Колхоз «Красный прибор». Красносельск. р-н Костром. обл.] — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

127472. **Буюкли М. В., Томашевский И. П.** Продуктивность шалфея мускатного в Рышканском совхозе-техникуме в зависимости от предшественников. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 57—60.

127473. **Буюкли М. В., Филипп Б. С.** К вопросу о способах посадки лаванды сортов К-3 и К-10. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 60—62.

127474. **Воронова В. Г., Карпунина Ю. Т., Корнеева Е. М.** К исследованиям по защите льна-долгунца от вредителей и болезней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 198—203.

127475. **Воронова В. Г., Котова С. А.** Качество посевных семян льна-долгунца и основные направления по совершенствованию ГОСТа 12388—66. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 88—92.

127476. **Газиев Д.** Тонковолокнистому хлопчатнику — заботу и внимание. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 23—25.

127477. **Голозубов А. Н.** Пути повышения точности высева сахарной свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 49—50.

127478. **Дворниченко И. Ф., Смирнов А. С.** Модернизированные льноуборочные комбайны. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

127479. **Дерябин В., Шапошников А.** Стимуляторы роста растений и сосущие вредители хлопчатника. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

127480. **Долгов Б. С.** Агротехнические резервы развития льноводства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 98—103.



127481. Долгова Э. Н., Долгов Б. С. Влияние влажности почвы на урожай льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.

127482. Ефремова Т. В. Влияние удобрений на эффективность химической прополки льна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 124—126.

127483. Жаров Г. Я. Исследование процесса среза стеблей тростника винтовым режущим аппаратом. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

127484. Заворотченко И. С. Предпосевное выравнивание почвы под лен после многолетних трав и зерновых культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 108—113. Список лит.: 10 назв.

127485. Иконников П. А. Активность дегидраз подсолнечника при различном увлажнении почвы. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 140—147. Список лит.: 7 назв.

127486. Иконников П. А. Накопление некоторых углеводов в связи с действием засухи на подсолнечник. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 156—164. Список лит.: 13 назв.

127487. Иконников П. А. Состояние и работа пигментного аппарата подсолнечника в условиях различной влажности почвы. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 130—139. Список лит.: 13 назв.

127488. Ильина П. Р., Новоселов В. С. Сравнительная оценка эффективности методов создания партий семян маточной элиты льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 93—97.

127489. Камалов И., Колесник Н. Дифференцированный уход за тонковолокнистым хлопчатником. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 15—17.

127490. Карамышев В., Литвиненко Р. Советскому хлопку — высокое качество. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 2—3.

127491. Карпова Э. С., Новожилова М. В., Сергеев И. П. Расход минеральных удобрений и извести на получение тонны волокна. — Труды Всесоюз. Науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 192—197.

127492. Карпунин Ф. М. Действие умеренной дозы азота на урожай и качество волокна льна на фоне разных предшественников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

127493. Ковалев В. Б. К вопросу совершенствования оценки льносолом с агротехнических опытов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1977, вып. 13, с. 144—149.

127494. Комаров А. М. О жизнеспособности плевела льняного в почве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 121—123.

127495. Корнеева Е. М., Корнеев В. Ф. Растительные остатки, выделения корней предшественников льна в биологии его паразитарных грибов и уточнение мер борьбы с ними. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 204—211.

127496. Крылова Т. В. Вопросы оценки льна-долгунца на устойчивость к ржавчине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.

127497. Кузнецова А. Стимулирование воспроизводства в [хлопководческих] совхозах. [По поводу статьи С. Усманова «Пути повышения эффективности производства» в журн. «Хлопководство», 1976, № 6]. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 13—14.

127498. Купянская Н. А. К вопросу получения и изучения тетраплоидных гибридов льна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.



127499. Лошакова Н. И. Развитие заболеваний льна-долгунца в зависимости от степени зараженности почвы возбудителями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 212—217.

127500. Мареева З. И. К вопросу разработки методики оценки качества волокон льна-долгунца на первых этапах селекции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 63—68.

127501. Марченко А. Н. Наследование некоторых признаков у мужских стерильных гибридов льна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 40—44.

127502. Махаринец С. Н., Гладышко М. Д., Гишук Л. С. Влияние величины корнеплодов сахарной свеклы на урожай и качество семян. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 73—76.

127503. Мацюк Л. С., Гринев Я. П. Важные резервы повышения урожайности подзоличника в Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 26—30.

127504. Минимальная обработка почвы под масличные. [Статья.] В. Г. Вольф, Н. К. Ковалев. Выявлена лучшая система. — В. Н. Иванов. Совмещение предпосевных спераций. — В. Н. Салатенко, Л. Ф. Добрянская. Рекомендовано под клещевину. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 44—46.

127505. Мищенко П. Новые районированные сорта. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

127506. Моторина Р. И. Совершенствование технологической оценки зоренной льносоломы с агротехнических опытов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 150—154.

127507. Мухамадиев Д., Шукуров И., Хакбердиев М. Щекинский метод в хлопководческих совхозах. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

127508. Наумов Ю., Ищенко Ф., Мизакаримов Ш. Научная организация труда в хлопководстве. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

127509. Нечаев А. А., Пермяков Ю. П., Дворниченко И. Ф. Влияние формы клова на показатели работы вязального аппарата. [Уборка льна]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 23—25.

127510. Новожилов Н. П., Делгов Б. С. Технология получения тонны волокна с гектара в ОПХ им. В. И. Ленина. ВНИИЛ. [Калинин. обл.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 155—160.

127511. Новожилова М. В. Реакция некоторых сортов льна-долгунца на известкование. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 172—178.

127512. Новоселов В. С. Состояние и пути совершенствования семеноводства льна-долгунца в Нечерноземной зоне РСФСР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 69—74.

127513. Новосёлов В. С., Марченкова Е. А. К методике расчета нормативов прибавки урожая льнопродукции от внедрения новых сортов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 82—87.

127514. Особенности развития интродуцированных образцов вида хирзутум. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 37. Авт.: М. Омельченко, А. Абдуллаев, Д. Насырова, Т. Жалилова.

127515. Павлюк Н. И. Влияние летне-осенней обработки почвы на степень повреждения свеклы корневой тлей. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

127516. Паришкура Н. Промежуточные культуры в системе севооборотов [в хлопковом комплексе]. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 26—28.

127517. Петрова Л. И. Влияние сочетания органических и минеральных удобрений в льняном севообороте на повышение плодородия слабокультуренной дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 183—191. Список лит.: 6 назв.



127518. Полякова А. К. Сравнение методов определения одревеснения волокна на первых этапах селекции льна-долгунца. — Труды Всесоюз. на-уч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 9—13.

127519. Полянская Л. А. Влияние никотинсвой кислоты на взаимо-связь корневого и углеродного питания в хлопчатнике. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

127520. Портенко Л. Г. Получение ауксотрофных мутантов у *Verticillium dahliae* Kleb. под действием N-нитрозо-N-метилмочевины. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

127521. Пухлова В. С. Влияние условий и сроков хранения семян льна-долгунца на их посевные качества. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 75—81.

127522. Рахманов А. Увеличение производства хлопка в Ташкентской области. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 7—9.

127523. Рогаш А. Р. Задачи селекции льна-долгунца в Нечерноземной зоне РСФСР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 3—8.

127524. Рогаш А. Р., Крепков А. П. Наследование устойчивости льна-долгунца к ржавчине]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 59—62.

127525. Рогаш А. Р., Марченко А. Н., Филоретова Г. А. Некоторые особенности микроспорогенеза у мужски стерильных гибридов льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 45—54. Список лит.: 5 назв.

127526. Рогаш Ю. И. Наследование и изменчивость устойчивости льна-долгунца к полеганию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 26—33. Список лит.: 10 назв.

127527. Сазонова А. Д. Действие дикотекса-80 и линурона, внесенных по фону трихлорацетата натрия, на засоренность льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 114—120.

127528. Салатенко В. Н., Добрянская Л. Ф. Химическая прополка посевов клешевины в условиях срошения на юге Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 149 ©, с. 52—57. Список лит.: 12 назв.

127529. Слободян С. Н. Влияние некорневой подкормки на урожай и сахаристость сахарной свеклы в условиях Подолии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 69—73.

127530. Солодухин Е. Д. Особенности возобновления бархата амурского. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

127531. Сотникова Т. В. Эффективнее использовать семенной материал подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 43.

127532. Сравнительная оценка авиационной и наземной обработок льна-долгунца против вредителей и болезней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 218—224. Авт.: А. Т. Журавлев, Ю. Т. Карпунина, Л. И. Колосов, А. И. Тубсл.

127533. Тайлаков Н. Влияние сроков внесения микроудобрений на содержание аскорбиновой и лимонной кислот в хлопчатнике. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

127534. Тиллаев Х. Триходермин против всебудителя вилта. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

127535. Тихомирова В. Я. Изменение элементов анатомического строения стебля некоторых сортов льна-долгунца в процессе вегетации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 166—171.

127536. **Трибунский А., Матвеев Г., Бубкова В.** Вертициллезный вилт на тонковолокнистом хлопчатнике. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 36.

127537. **Слонов Л. Х., Тхакахов А. Қ., Шхагапсоев С. Х.** Изменение величины потенциалов покоя листьев южной конопли в зависимости от условий питания и действия ингибиторов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 42 назв.

127538. **Ульянова Н. П.** Влияние гербицидов на гибриды льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна, 1975, вып. 13, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

127539. **Устойчивость** радиомутантов хлопчатника и их исходных форм к низким положительным температурам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Назиров, Н. Т. Ташматов, А. Ибрагимов, А. Вахабов.

127540. **Фрадкина Д. Л., Казаченко Р. Ф.** Повышение устойчивости одноклеточной сахарной свеклы к пероноспорозу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 11 назв.

127541. **Фурсов В. Н.** Первая мощная экспериментальная гамма-установка в Туркменистане [для дозированного облучения семян тонковолокнистого хлопчатника]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 84—86.

127542. **Чистикина Ф. И., Малова А. Н.** Динамика формирования стебля льна-долгунца в связи со сроками посева в условиях Северного Зауралья. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 104—123. Список лит.: 16 назв.

127543. **Шукуралоев С.** Хищные трипсы, их численность и распространение в агробиоценозах хлопчатника. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

127544. **Эсанбаев Б., Хамидов М., Умаров А.** Лигния повышает урожайность хлопчатника. — Хлопководство, 1977, № 4 ©, с. 31.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

127545. **Алексашин В., Упит И.** Диагностирование сроков и норм полива [овощных культур]. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

127546. **Антоник Т. Г., Солонько А. А., Алмаши А. К.** Картофель в Закарпатье. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 7—8.

127547. **Бажанова Н. В., Папоян Ф. А., Аветисян К. В.** Определение остаточных количеств беномила в почве, листьях и плодах томатов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

127548. **Белокрыс Б. П.** Переоборудованное пленочное укрытие [при совместном выращивании огурцов и шампиньонов]. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

127549. **Билык П. П., Комар В. Н., Сердюк О. Г.** Воздействие на семена [овощных культур] постоянного магнитного поля. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 31.

127550. **Борисов Н. В.** Семена и посадочный материал. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

127551. **Борух И. Ф., Демкевич Л. И.** Красящие вещества некоторых сортов чеснока западной лесостепи Украины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

127552. **Боцкалев В.** Картофель в горно-лесной зоне. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 29.

127553. **Вельяминов-Зернов В. Н.** Повышение засухоустойчивости картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 6—7.



127554. **Воленко О. П., Забросаев В. Д., Литвинов Е. Н.** Использование контейнеров на посадке пророщенных клубней [картофеля]. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 9.

127555. **Дорожкин Н. А., Ремнева З. И., Иганюк В. Г.** Биохимический метод оценки сортов картофеля на устойчивость к макроспорозу. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 350—352. Список лит.: 13 назв.

127556. **Журбицкий З. И.** Повысим эффективность удобрений. [Определение потребности свечных культур в питании]. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 23—25.

127557. **Захаренко Е. П.** Опыт борьбы с галловой нематодой в теплицах. [Вредитель: овощных культур в защищ. грунте]. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

127558. **Камераз А.** Основные проблемы селекции и семеноводства картофеля. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 30—32.

127559. **Крутских Б. Н., Чередниченко И. Н.** Технология возделывания и уборки капусты. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

127560. **Крутьков А. Ф., Мочалова М. В., Сафронов А. Д.** Машины для уборки овощей. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 29—31.

127561. **Кузнецов А. Е.** Подготовка семенного материала. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

127562. **Кузнецов Б. Ф., Смирнов И. К.** Создание однозерновой сеялки для посева семян овощных культур. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 19—20.

127563. **Кузнецов В. Н., Пангислев Я. Х.** Производство ранних и зеленых овощей — рентабельно. [Совхоз им. Моссовета. Моск. обл.]. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

127564. **Кузьмин Б. О.** Посадка картофеля. [Организация работы при механиз. поточно-бестарной технологии посадки картофеля]. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 12—15.

127565. **Лашко Г. М., Шаманаев В. С.** Экономическая эффективность овоще-кормового севооборота в колхозе «Победа» Брюховецкого района. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 112—116.

127566. **Леонтия Н. И.** Фунгициды против черной ножки на рассаде [овощных культур]. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

127567. **Макаренко Л. Н.** Удобрение томатов в теплицах. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 25—26.

127568. **Микасян Г. А., Скачков П. И.** Механизация выращивания горшечной рассады. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 29.

127569. **Погорелова Н. С.** Влияние некоторых химических веществ на развитие ризоктониоза и урожай картофеля. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 5—7.

127570. **Пшечников К. А., Фирсенков А. И.** Обработка семенных клубней ядохимикатами. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 10.

127571. **Распределение сухого вещества в мякоти арбуза.** — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 33. Авт.: Е. И. Иванова, Е. В. Белякова, Н. И. Володина, В. А. Валентинов.

127572. **Сергеев В.** Восьмирядная полугребневая посадка [клубней картофеля]. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

127573. **Серватов В. А.** Обоснование параметров картофелепосадочных агрегатов для условий Полесья УССР. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 20—22.

127574. **Сивашинский И., Желобаев В.** Интенсификация — основа развития овощеводства. [Опыт-произв. хоз-во «Быково». Моск. обл.] — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 33—34.



04135721
3022010333

127575. Усик Г. Е. Влияние отбора семенных клубней по удельному весу на урожай картофеля. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 67—69.

127576. Усик Г. Е., Якименко Р. Т. Влияние сроков отбора клонов и площади питания на урожай и качество семенного картофеля. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 152 ©, с. 62—67. Перед текстом 1-й авт.: Г. К. [1] Усик.

127577. Утюгова Т. И. Эффективность беномила против корневых гнилей огурцов в теплицах. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 3—4.

127578. Храпова А. Д., Клименко А. П. Эффективность применения различных фунгицидов в борьбе с пятнистостью томатов в условиях совхоза «Разуменский» Белгородской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

127579. Цыбулько В. И. Интегрированная борьба с листогрызущими вредителями капусты в условиях Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 61—71. Список лит.: 28 назв.

127580. Якушкина Н. И., Пузина Т. И. Изменение гормонального и энергетического обмена на первых этапах прорастания глазков картофеля. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 94—98. Список лит.: 21 назв.

127581. Янатьев В. П., Сенчак И. С. Ранние дыни. — Картофель и овощи, 1977, № 4 ©, с. 32.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

127582. Абрамов Г. А., Шагрова Р. Т. Нагрузка кустов сорта Гарс Левелю. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 32.

127583. Аджиев А. М. Перспективы расширения зоны неукрывного виноградарства. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 41—43.

127584. Азиев Р. Д. Дифференцированная обрезка [винограда]. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 33.

127585. Александров И. Н. Мучнистая роса ягодных культур в южной зоне Псковской области. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

127586. Билык Н. А. Испытание харьковской расы желтой «плодожорочной» трихограммы в борьбе с яблонной плодовой жоркой. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв.

127587. Божко Н. В., Тахмазов В. Г. Экономическое обоснование системы содержания почвы. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 13—14.

127588. Бойко В. Г. Подвой яблони для Гиссарской долины. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 30.

127589. Бошляков А. Н. Эффективность агротехнических противозернозных мероприятий. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

127590. Брухлей М. А. Формирование яблони на террасах. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

127591. Ваганова Е. Г. Вред, причиняемый ягодным кустам личинками смородинной златки, и меры борьбы с ними. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 79—88. Список лит.: 27 назв.

127592. Виновец А. Д. Отгибание ветвей и омолаживающая обрезка. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

127593. Вольвач П. В. Монилиальный ожог айвы. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 26.



127594. **Голодрига П. Я.** Роль сорта в интенсификации виноградарства. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 35—40.
127595. **Горбунов А. Ф.** Особенности биологии орехового долгоносика (*Gingulio pisum* L.) и меры борьбы с ним на Украине. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.
127596. **Ервандян С. Г.** Действие диметилсульфата на мейоз растений хризантем. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
127597. **Затула И. П.** Количество побегов в кусте черной смородины. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 27.
127598. **Ильин В.** Мучнистая роса на смородине. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 63—64.
127599. **К определению места посадки грецкого ореха.** — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 103—105. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. И. Коваленко, М. Л. Запругаев, Ю. С. Корзинников, Х. Ю. Юсуфбеков.
127600. **Косых С. А., Шоферистов Е. П.** Крупноплодная алыча в степном Крыму. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 35—36.
127601. **Круглов Н. М.** Температура почвы в саду зимой. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 24.
127602. **Куян В. Г.** Формирование пальметты без опор и шпалер. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 19—21.
127603. **Литвинов П. И.** Крупный ученый и талантливый организатор. [В. Е. Тайров. Специалист в области виноградарства и виноделия. 1859—1938]. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 46—47 с портр.
127604. **Литвинова Г. В.** Влияние опрыскивания яблонь фунгицидами совместно с НРК на оздоровление от парши и некоторые физиологические процессы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 48—51.
127605. **Маклакова Е. М., Александрова Л., Королева Н.** Борьба с почковым [смородинным] клещом без использования пестицидов. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 14—16.
127606. **Медведева Н. М.** Выращивание подвоев яблони в малогабаритных пленочных укрытиях. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 29—30.
127607. **Места коконирования и вредоносность яблонной плодовой моли.** — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 11—16. Список лит.: 33 назв. Авт.: Б. М. Литвинов, Г. И. Шаруда, Н. Д. Евтушенко и др.
127608. **Нистоцкий Н. Н., Данильянц А. А.** Организация территории садов и виноградников и эффективность производства плодов и винограда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 56—64.
127609. **Опаренко В. И.** Влияние экологических факторов на снижение численности яблонной нижнесторонней минирующей моли в Донецкой области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 208 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.
127610. **Пономарев В. Ф., Верновский Э. А.** Дифференцированная агротехника и правильная организация труда — важнейшие рычаги повышения эффективности виноградарства. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 3 ©, с. 5—9.
127611. **Ревин А. А.** Интродуцированные сорта черешни. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 37.
127612. **Рыбалов Л. Н.** Берегите энтомофагов на смородине. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 25.
127613. **Слоновский И. Ф., Лазарь И. С.** О корнесобственной культуре винограда. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

127614. Трусевич Г. В., Ивашкова Т. С. Неоднородность дикой кавказской груши как подвоя. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 28—29.
127615. Удобрение и урожай. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: Э. Н. Худавердов, А. Н. Чемулов, Л. Я. Кехаева, В. А. Маркелов.
127616. Цивиндо А. З., Исин М. М. Содержание почвы и цитоспороз яблони. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 24—25.
127617. Череватенко А. Н. Виноградари Дагестана в десятой пятилетке. — Виноделие и виноградарство, 1977, № 3 ©, с. 9—10.
127618. Черных И. С. О наследовании некоторых трансгрессивных признаков у сеянцев вишни, сливы и терна в ювенильный период онтогенеза. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 104—111. Список лит.: 25 назв.
127619. Шапкин Ю. Д. Минеральные удобрения в виноградарстве. — Садоводство, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

127620. Анти-эффективный инсектицид в борьбе с сосновым подкорным клопом. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 92—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. С. Кутеев, Г. И. Андреева, В. П. Валента и др.
127621. Бугаев В. А., Поротиков А. М. Глазомерный метод исследования лесовозобновления при лесоустройстве. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 67—68.
127622. Буш М. К. Эффективность лесопосадочного материала типа «Брика». — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 49—50.
127623. Вылегжанин М. С., Козьмин А. В., Ворончихин Л. И. Создавать сырьевую базу для художественных промыслов. [Выращивание карельск. березы]. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 78—80.
127624. Гордеев М. Н. Приствольный базис роста ели. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 30—32.
127625. Дорманов Б. А., Исаев Г. Н. Измерение текущих приростов деревьев по диаметру. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 68—69.
127626. Зозулин Г. М. Байрачные леса степной части бассейна реки Дон. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 91—95.
127627. Ипатьев В. А., Блинцов И. К. О способах удобрения осушенных лесов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 348—349. Список лит.: 5 назв.
127628. Кочкарь Н. Т. Определение спелости семян ели. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 59—60.
127629. Маслаков Е. Л., Иванов Ф. Е., Мелешин П. И. Использование посадочного материала с необнаженной корневой системой. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.
127630. Матвеев Н. М. Аллелопатическая активность древесных и кустарниковых растений в степной зоне. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 18 назв.
127631. Митрофанов А. С., Киктев Ю. Н. Посевное приспособление. [Посев семян саксаула и черкеза]. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 74—76.
127632. Недвецкий Н. А. Возобновление сосны в условиях избыточно-го увлажнения. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 28—30.
127633. Охрана лесов от пожаров в Канаде. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 34—39. Авт.: Г. И. Воробьев, В. А. Галактионов, Д. М. Гиряев, П. И. Мороз.



127634. **Перевертайло Б. И.** Отбор сеянцев дуба в питомнике. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 56—57.
127635. **Побединский А. В.** Способы лесовосстановления в таежной зоне. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.
127636. **Погосова Н. П.** Влияние сидератов на плодородие почв в [лесных] питомниках. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 54—56.
127637. **Ронис Э. Я., Кодола Б. Ж.** Стимуляция цветения сосны. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 58—59.
127638. **Рудаков В. Е.** Можно ли судить о транспирации леса по величине его продуктивности? — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 169—173. Список лит.: 24 назв.
127639. **Сабо Е. Д.** Экономическая эффективность гидролесомелиорации. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.
127640. **Севертока И. И.** Некоторые особенности развития корневой системы интродуцированных сосен в Ботаническом саду АН СССР. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
127641. **Синицын С. Г., Сухих В. И.** Решение лесохозяйственных задач с помощью авиакосмических средств. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 61—64.
127642. **Сошин Б. А.** Новый способ дистанционного получения информации о лесах. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 65—66.
127643. **Тищенко А. И.** Новый лесопосадочный автомат. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 70—74.
127644. **Тышкевич Г. Л.** Выращивание посадочного материала бука в Молдавии. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 9 назв.
127645. **Ханнанов Р. А.** Комплексное ведение лесного хозяйства в Башкирии. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 10—13.
127646. **Храмцов Н. Н.** Улучшать защиту лесов от вредителей и болезней. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 87—92.
127647. **Циновский Я. П., Егина К. Я.** Биологическая борьба с сосновой тлей. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 94—95.
127648. **Чижов Б. Е.** Сезонное развитие травяного покрова сплошных вырубок подзоны сосново-березовых лесов Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 11 ©, с. 93—103. Список лит.: 12 назв.
127649. **Шульгин Н. И.** Поквартальная организация труда на рубках ухода. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 85—86.
127650. **Якимец В., Оберто В.** Леса долины Северского Донца. — Лесное хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 83—84.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

127651. **Денисенко Н. Г.** Эффективность химизации в хозяйствах Краснодарского края. [Защита с.-х. растений]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 121—126.
127652. **Секун Н. П.** Инсектицидная активность некоторых фосфорорганических соединений для непарного шелкопряда. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 103 ©, с. 17—19.
- 127652а. **Танаев М., Боголепов С., Мушинская Р.** Плоскорезные обработки почвы и сорняки. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 26—27.



17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

127653. Бакшеев П. Д., Созин Д. С. Использование люминесцентных комбинированных источников света в животноводстве. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 41—44.

127654. Беляров В. М. Основа динамического развития животноводства. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 14—17.

127655. Бракш А. Комплексы — будущее животноводства. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 4 ©, с. 30—36.

127656. Ванинская Ю. М., Сушко С. Н. Радиационное улучшение грубых кормов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 358. Список лит.: 7 назв.

127657. Васильев Р. П., Линьков С. И., Купрюнин В. Д. Сохранность каротина в травяной, морковной и силосной муке в зависимости от вида исходного сырья. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 63—69. Список лит.: 15 назв.

127658. Долженко В. Перегону животных — повседневное внимание. [Хоз-ва Ферган. обл. УзССР]. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

127659. Зарипова Л. П. Развитие кормовой базы промышленного животноводства Татарии. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 87—101.

127660. Зарипова Л. П., Шакирова Г. И. Повышение сохранности каротина в травяной муке. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 101—106.

127661. Колесников Л. Л. Повышение эффективности использования высокогорных пастбищ Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 70—76.

127662. Костин А. П. Энергетический обмен и продуктивность сельскохозяйственных животных. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 3—9.

127663. Малигонов А. А. К вопросу о принципах селекции в животноводстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 10—96. Список лит.: 7 назв.

127664. Маркарян С. Е., Мусаелянц Г. Г., Коваленко А. И. Основные параметры кольцевых брикетных прессов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

127665. Муртазин И. С. Сложившиеся размеры ферм и строительство животноводческих комплексов в Татарии. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 13—19.

127666. Подшибякин А. Е., Курилов Н. В. Влияние пенасыщенных высших жирных кислот на обмен липидов инфузорий рубца в условиях *in vitro*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

127667. Подшибякин А. Е., Курилов Н. В. Влияние предельных высших жирных кислот на обмен липидов инфузорий рубца в условиях *in vitro*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

127668. Рустамов А. К. Николай Андреевич Иванов. [Специалист в области зоотехнии. 1912—1976. Некролог]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 89—90.

127669. Сальникова М. Я., Сидорова Н. Н. Повышение питательности сенажа путем внесения в него различных минеральных добавок. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 106—112.



127670. **Седов Л. А.** Индексирование научных статей по УДК в области физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 72—77. Рез. на англ. яз.

127671. **Тараканов Б. В.** Концентрация бактериофагов *Str. bovis* и их взаимосвязь с амилотическими бактериями в преджелудках жвачных при разных условиях кормления. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

127672. **Тараканов Б. В.** Методика выделения бактериофагов *Streptococcus bovis* из преджелудков жвачных. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127673. **Тлеубергенов С., Куленов Ш., Джаналиев С.** Универсальная передвижная установка для механизации пастбищного водоснабжения. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 45—48. Перед текстом 2-й авт.: И. [!] Куленов.

127674. **Установка для химического консервирования кормового зерна.** — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Лурье, Н. М. Киреев, Э. Р. Берзиньш, И. А. Рамане.

127675. **Уткин А. А.** Экспериментальные исследования лопастного питателя [кормораздатчика]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

127676. **Халин Е. В., Никольский О. К., Дробязко О. Н.** Система защитного отключения электроустановок [на животноводческих комплексах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 33—35.

127677. **Централизованное транспортное обслуживание животноводческих комплексов.** — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 19—22. Авт.: В. Борковой, В. Зязев, В. Петров и др. В огл. 1-й авт.: В. Боровой [!]

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

127678. **Абрамова Е. Н.** Динамика общего белка и белковых фракций в сыворотке крови коров во вторую половину стельности и после отела. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 4—8. Список лит.: 8 назв.

127679. **Абузяров Р. Х.** Эффективность производства говядины в межхозяйственных комплексах. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 54—58.

127680. **Андрусишин И. В.** Влияние хлористых и фосфорнокислых солей натрия и калия на содержание натрия, калия, хлора и неорганического фосфора в слизистой оболочке рубца коров в опытах *in vitro*. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 16—17.

127681. **Ахметшин А. Х.** Экономическая оценка проектов различных типов молочных комплексов в Татарской АССР. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 26—35.

127682. **Баженова Н. Б.** Гистология эндометрия у телок в ранний постнатальный период. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

127683. **Бельков Г., Черников В.** Важный резерв. Перевод коров мясных пород на зимние и ранневесен. отелы дает возможность увеличить производство говядины. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 45—46.

127684. **Беляков С. П., Горячев В. С., Лельков А. Д.** Влияние содержания витамина А в рационе на воспроизводительную функцию и уровень гонадотропинов в крови коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127685. **Бинеев Р. Г.** О возможности использования некоторых аналитических линий кобальта, марганца, молибдена и алюминия при спектротрафическом определении в молоке. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 178—181.

127686. **Бондарь Р. М., Федоров В. П.** Скорость молокоотдачи и ее связь с продуктивностью и химическим составом молока. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 43—47.

127687. **Буянов А. А.** К обоснованию применения СЖК коровам в середине полового цикла. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 23—28. Список лит.: 11 назв.

127688. **Быканов А. Ф.** Обмен макро- и микроэлементов у скота в зависимости от качества протеиновых добавок в рационе. [Откорм молодняка крупного рогатого скота]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 143—146.

127689. **Викторов П. И., Быканов А. Ф.** Эффективность протеиновых добавок при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 139—143.

127690. **Гаврилец Е. С., Иудин Г. И.** Морфологическая картина крови под влиянием дозированного модциона [коров]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 13—15.

127691. **Горячев В. В.** О регенерации эпителия матки коров в послеродовом периоде. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

127692. **Горячев В. В.** Функциональное состояние желтого тела у коров в послеродовом периоде. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.

127693. **Дрипа А. Н.** О характере возрастной изменчивости корреляций между некоторыми экстерьерно-конституциональными признаками у животных симментальской породы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

127694. **Дробжев И. В.** Электрическая активность головного мозга животных под воздействием внешних факторов. [Крупный рогатый скот]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 46—50.

127695. **Дружина К. В.** Влияние температуры вынашиваемого молока на энергетический обмен и терморегуляционные реакции у телят. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 51—57.

127696. **Дычко С. М.** Экономическая эффективность углубленной специализации по откорму скота. [Крупный рогатый скот и свиньи]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 21—24.

127697. **Жожин Р., Кайпов П.** На промышленную основу [О развитии молочного скотоводства в хоз-вах Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 42—44.

127698. **Зазимко С. П.** Влияние теплового раздражения верхних дыхательных путей на терморегуляцию молодняка крупного рогатого скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 58—62.

127699. **Изменение продуктивности первотелок в зависимости от содержания фитостеренов в корме.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 22—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Ю. Палфий, О. Г. Малак, В. И. Козленко и др. В. огл. 1-й авт.: Ю. Ф. [!] Палфий.



127700. **Использование** некоторых макро- и микроэлементов коровами при разном уровне энергии в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Т. Волков, А. П. Батаева, С. Г. Кузнецов и др.

127701. **Калашник В. Т., Белоусов В. В.** Ленточный кормораздатчик со щеточным разгрузочным устройством. [К применению на молочных фермах]. — Механизация и электрификация с/х. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 17—19.

127702. **Кива М. С.** Биологические и хозяйственные особенности двойности крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

127703. **Кива М. С.** Продуктивность коров, приносящих двойни, и влияние на нее двойневых отелов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 113—115. Список лит.: 5 назв.

127704. **Краусп В. Р., Райхлин П. М.** Элементы математического моделирования воспроизводства стада при автоматизированном управлении молочными комплексами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

127705. **Ланин Э. В.** Иммуногенетическое сходство и различие популяций черно-пестрого скота разного происхождения. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 37—39.

127706. **Мещеряков В. Ф.** Бригадно-звеньевая организация труда при двухсменной работе на молочнотоварных фермах. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 41—46.

127707. **Насибуллов И. Х.** Реконструкция ферм КРС с применением элементов промышленной технологии. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 205—212.

127708. **Небоян Т. Н., Мирошниченко Г. В.** Использование культурных орошаемых пастбищ. [Улучшение качества молочной продуктивности коров]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 157—161.

127709. **Недвиги Н. Н.** Динамика некоторых показателей интерьера коров разного возраста при первом отеле в период лактации и стельности. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 52—54.

127710. **Новах Т. Т.** Некоторые данные о морфологических свойствах вымени и скорости молокоотдачи коров красной степной породы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 86—91. Список лит.: 9 назв.

127711. **Носов Ю. М.** Передержки доильных стаканов при машинном доении. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 28—31.

127712. **Овчаренко Э. В., Кочанов В. М.** Варьирование уровня протеина в рационе коров по стадиям лактации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

127713. **Полещук Е. М.** Изменение возбудимости нервно-мышечного аппарата [телят] при раздражении интеротерморесепторов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 72—78.

127714. **Прозора К. И., Гиль Л. Г., Мирчук Т. В.** Результаты ускоренной оценки быков-производителей черно-пестрой породы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

127715. **Рудик И. А.** Заводские семейства племзавода «Червоний шахтар» и их дальнейшее совершенствование. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

127716. Рудик И. А. Морфологические особенности и функциональные свойства вымени коров заводских семейств красной степной породы племзавода «Червоный шахтар». — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 101—104.

127717. Розгони И. И., Галяс В. Л., Гжицкий С. З. Ядерные нуклеиновые кислоты в тканях новорожденных телят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 10 назв.

127718. Сальникова М. Я., Абдуллина Р. М. Аминокислотный состав молока в зависимости от рациона. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 172—178.

127719. Секретарюк К. В. Возрастные изменения в концентрации цитохромоксидазы и некоторые показатели крови крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 3—4.

127720. Силкин А. На прочной основе. [Межхозяйств. кооперация в производстве говядины. Ярослав. трест «Скотопром»]. — Земля родная, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

127721. Скляр В. А., Прокопов В. И. Резервы повышения продуктивности молочного скотоводства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 116 ©, с. 103—112.

127722. Солдатенков П. Ф., Смирнова М. Г. Развитие дипептидазной активности слизистой желудка крупного рогатого скота в связи с возрастом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

127723. Сорокин В. М. Влияние ацетата натрия в сочетании с гранулированными кормами на направленность рубцовой ферментации и продуктивность у коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

127724. Федорченко-Тихий Д. В. Современные противоречия в деле внедрения машинного доения и пути их преодоления. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

127725. Форись С. А., Кравченко В. И. Остеометрическая характеристика костей периферического скелета молодняка черно-пестрого скота и его помесей с герефордами. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 32—34.

127726. Хафизов Р. Х. Эффективность использования сверхремонтных телок для получения разовых отелов. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 112—117.

127727. Хафизов Р. Х., Ахметшин Ф. З. Откормочные и мясные качества бестужевского и помесного молодняка крупного рогатого скота. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 123—126.

127728. Хафизов Р. Х., Шайхулисламов Н. И. Результаты разведения мясного скота в чистоте и в скрещивании с молочными породами. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 117—123.

127729. Чернев М., Разуменко Н., Полинов В. Будущее совхоза. [Перевод скотоводства на пром. основу в совхозе «Каясанский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 6—8.

127730. Чернышев Н. Р. Белково-молочность пород крупного рогатого скота, разводимых в ТАССР. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 169—172.

127731. Чижик И. А., Шевченко Н. А. Эффективность использования премиксов, содержащих БВК в качестве наполнителя, при выращивании бычков для промышленных целей. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 138—143.



127732. **Чихиржин В. Г.** Качество сена учхоза «Вартемяки». [Скармливание коровам]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 49, с. 144—147. Список лит.: 8 назв.

127733. **Щербина А. И.** К вопросу о допустимом содержании фтора в кормовых фосфатах для крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 77—85. Список лит.: 23 назв.

127734. **Щербина А. И., Бала В. И.** Кумуляция фтора кормовых фосфатов в организме молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 48—51.

17.7.2.3 Свиноводство

(См. также № 127696)

127735. **Активность** трансаминаз сыворотки крови свиней и ее связь с откормочными и мясными качествами. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 134—138. Авт.: В. Г. Устинов, Г. М. Бажов, К. В. Дружина, Л. Ф. Величко.

127736. **Бажов Г. М.** Изменчивость многоплодия у свиноматок с различной оплатой корма. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 100—104.

127737. **Бажов Г. М.** Мясные качества свиней с разной затратой корма на привес. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 96—100.

127738. **Бикташев Р. У., Коршун В. П.** Влияние ферментных препаратов амилосубтилина ГЗх-1 и протосубтилина ГЗх-1 на организм свиней. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 148—153.

127739. **Богданов Ф. П.** Динамика липидных показателей в плазме крови свиноматок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 10 назв.

127740. **Бусько А. Т.** Супоросный период и его влияние на продуктивные качества свиноматок. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 40—42.

127741. **Волохин Н. И.** Бесконтактная схема управления кормораздатчиком РКС-3000 М [на свинофермах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

127742. **Давыденко Н. Т.** Влияние суспензии хлореллы на рост, развитие и некоторые показатели жирового обмена у поросят. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 42—45.

127743. **Зарифуллина А. Г., Зарипова Л. П.** Использование полнорационных гранулированных кормов при выращивании и откорме свиней. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 153—159.

127744. **Иванова А. Д.** К вопросу изменения периферического скелета свиней крупной белой породы в процессе онтогенеза. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.

127745. **Калашникова Л. Т., Фазлиев Д. Ш.** Улучшение откормочных и мясных качеств свиней крупной белой породы в племсовхозе «Ныртинский». — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 144—148.

127746. **Карпуть И. М.** Динамика Т- и В-лимфоцитов у свиней в онтогенезе. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 51—54.

127747. **Ковальчук Е. А.** Эффективность промышленного скрещивания в свиноводстве. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 138—143.

127748. **Конаков А. П.** Выгрузка кормовой массы в прерывистые кормушки [свинарников]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 53—54.

127749. **Лузин В.** Микроклимат свинокомплекса. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 48.

127750. **Макарцев Н. Г., Вершинина Р. С., Большеченко Р. А.** Общий белок и белковые фракции сыворотки крови растущих свиней при использовании различных премиксов в условиях промышленного комплекса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

127751. **Матеркина М. И., Челушкина Т. С., Кошаров А. Н.** Усвоение азота диаммонийфосфата и лизина растущими поросятами в зависимости от уровня протеина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127752. **Озолс А. Я., Вальдман А. Р., Карклиньш Р. Я.** Создание и внедрение в производство нового комплекса биологически активных веществ для откармливаемых свиней. — Биостим С. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 127—129.

127753. **Поляничко Я. И.** Выведение заводской специализированной «отцовской» линии свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 119—130.

127754. **Поляничко Я. И.** Объемный вес племенных свинок и их последующая продуктивность. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 111—119.

127755. **Поляничко Я. И.** Селекция свиней на многоплодие. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 104—111.

127756. **Сухих Н. Д., Макарцев Н. Г., Хаданович И. В.** Баланс кальция, фосфора и содержание их в крови свиноматок при включении в комбикорма витаминов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии, питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127757. **Толпеко Г. А., Чемоданов В. С.** Иммуногенетическая характеристика линий свиней крупной белой породы в госплемзаводе «Каяльский». — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 130—134.

127758. **Тюпаев И. М., Потапенко В. А.** Скорость роста, эффективность использования корма и концентрация свободных аминокислот в плазме крови поросят, при различных уровнях аргинина и лизина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

127759. **Фазлиев Д. Ш., Егоров А. Е.** Влияние раннего отъема поросят на их продуктивные и физиологические качества. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 132—138.

127760. **Фазлиев Д. Ш., Закирьянов Ш. Х., Левинсон С. Б.** Современное состояние и перспективы специализации и концентрации свиноводства в Татарской АССР. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 127—131.

127761. **Шманенков Н. А., Тюпаев И. М., Ступак М. К.** Влияние различных уровней аргинина и лизина в рационе на обмен азотистых веществ у поросят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиология, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.

127762. **Шуляков А.** Монокорм — основа рационов [Совхоз «Уксянский» Курган. трест «Свинопром»]. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 31—33



127763. Авсаджанов Г. С., Кесаев Х. Е., Елошвили С. В. Продуктивность кроссбредных и чистопородных кавказских овец. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

127764. Алиев А. А., Белевич В. П. Катетеризация лимфатических протоков пищеварительного тракта овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

127765. Алиев А. А., Мартюшов В. М., Галимова К. М. Пищевое поведение и эвакуаторная деятельность желудочно-кишечного тракта ягнят при скормливании гранулированных кормов с добавкой ацетата натрия. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127766. Белевич В. П., Алиев А. А. Лимфатические протоки желудка, кишечника и печени овец, их формирование и топография. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

127767. Брунко Н. И. Характеристика баранов родственных групп по продуктивности и качеству шерсти. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 165—169.

127768. Ведущая отрасль района. [Овцеводство в хоз-бах Отраднен. р-на. Краснодар. край. Статьи:] И. И. Мироненко. Резервы и перспективы отрасли. — А. Н. Ульянов. Выращивание молодняка — первоочередная задача. — А. А. Саакян. Рост продукции зависит от здоровья животных. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 6—11.

127769. Вениаминов А. А. Прибор для измерения толщины шерсти. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 38—39.

127770. Глебова Л. А., Пташкин А. А. Возрастные особенности обмена макроэргических соединений в печени у овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

127771. Головань В. Т. Влияние инсулина на углеводный обмен молочной железы и лактацию у коз. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 37—41.

127772. Камалов А. Воздействие солей некоторых микроэлементов на показатели крови гиссарских баранчиков. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 109—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

127773. Клименко П., Макашев В. Достижения и перспективы. [О развитии овцеводства в племсовхозе им. Карла Маркса. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

127774. Ковнерев И. П. Как приучить овец к загонной пастьбе. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

127775. Куницын В. И., Улыбин П. М., Рудченко И. В. Эффективность использования комбинированных изгородей [при пастьбе овец]. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

127776. Мадаминов А. А. III Международный симпозиум по каракулеводству. [Самарканд. Сент. 1975 г.] — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 113—115.

127777. Модянов А. В. Усовершенствование норм кормления овец. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

127778. Мороз В. А. Бонитировка овец — процесс творческий. [Колхоз-племзавод им. Ленина. Апанасенков. р-н Ставроп. край]. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 21—22.



127779. **Муканов М. Д.** Основные направления и организация племенной работы в каракулеводстве. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 27—31.
127780. **Новикова Т. Г., Дыба Н. С., Титова Э. Я.** Культурные пастбища для овец в опытном хозяйстве «Темнолесский». — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 30—31.
127781. **Проставкин Н. Я.** Резервы повышения производства продукции овцеводства. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 23—25.
127782. **Пташкин А. А., Миркина С. Д.** Содержание лимонной кислоты в крови и костной ткани в зависимости от активности паразитозидных желез у овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
127783. **Семенов С. И.** Пути развития мясо-шерстного овцеводства на Северном Кавказе. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 12—14.
127784. **Ульянкин И. П., Лысов Н. К., Грошев И. Я.** Производственные циклы на межхозяйственном комплексе по откорму овец. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 25—26.
127785. **Ульянов А. Н.** Новая породная группа овец на Кубани. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 14—16.
127786. **Фазульзянов А. Х.** Ранняя отбивка ягнят мартовского окота и их интенсивное выращивание при стойловом содержании. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 160—165.
127787. **Ястремский В. Я.** Создание высокопродуктивного стада. — Овцеводство, 1977, № 4 ©, с. 17—18.

17.7.2.6 Птицеводство

127788. **Варуха Н. П.** Динамика липидных компонентов в тканях кур-молодок в репродуктивный период. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 28—36.
127789. **Василевский Н. Н., Шляфер Т. П.** Дифференцированное участие структур среднего мозга в регуляции голоса цыплят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 203—210. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
127790. **Васильев Р. П., Линьков С. И., Купрюнин В. Д.** Эффективность скармливания курам-несушкам промышленного стада витаминной травяной муки из люцерны, овса и моркови. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 70—76. Список лит.: 14 назв.
127791. **Демчук М. В., Семен Л. В., Хмиляр Д. Д.** Возрастные изменения белково-азотистого и углеводно-нуклеотидного обмена и рост бройлеров в связи с микроклиматическими условиями их выращивания. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 10—12.
127792. **Карапетян С. К., Арутюнян Л. А.** Изменение процессов аммиакообразования в срезах почечной ткани кур после искусственной линьки. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
127793. **Катрич Н. И., Дмитриенко С. Н.** Содержание натрия, калия и кальция в органах и тканях кур в породном аспекте. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 68—71.
127794. **Костин А. П., Селиванова В. А.** Реакция организма птицы на нагрузку жирами различного происхождения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 63—67.
127795. **Кочетов В. М.** Эффективность применения крилевой и рыбной муки в кормлении кур-несушек. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 120 ©, с. 148—150.



127796. Левчак А. И., Демчук М. В. Микроклимат сборных облепиховых птичников с клеточным одноярусным содержанием кур-несушек. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 8—9.
127797. Олефиренко С. Г., Попов А. А. Некоторые гематологические показатели кур мясных линий при искусственной линьке. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 55—57.
127798. Орлов Л. В., Григорьев Н. Г., Пустовой В. К. Включение ¹⁴C-ацетата в жирные кислоты печени и депонированного жира у мясных цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
127799. Попов А. А. Опыт применения непрерывной (поточной) технологии выращивания бройлеров. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 58—62.
127800. Сопиков П. М., Бочарова И. Г., Кондратьева М. А. Взаимосвязь оперяемости цыплят Ленинградских белых кур с мясной скороспелостью. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 121—125. Список лит.: 8 назв.
127801. Сухомлин К. Г., Яцынин В. Г. Реакция фосфорного и нуклеинового обмена тканей цыплят на удаление желточного мешка. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 91—101.
127802. Усвоение азота и минеральных веществ курами-несушками при разном уровне марганца и меди в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1976, вып. 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Т. Волков, А. П. Батаева, С. Г. Кузнецов и др.
127803. Хмиляр Д. Д., Демчук М. В., Кожух А. Ю. Влияние интенсивной линьки на уровень показателей углеводно-нуклеотидного обмена в крови кур-несушек. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.
127804. Цисарь А. Т. Возрастные изменения артериальной васкуляризации половых органов самок кур и уток. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 157 ©, с. 35—36.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

127805. Барсегян В. М., Абрамян А. А. Правильно использовать медоносные ресурсы. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 9—10.
127806. Григорян Г. А. Задачи пчеловодов Армении. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 5—6.
127807. Куллыев П., Гаузе Г. Г., Збарский И. Б. Матричная активность хроматина фибринового отдела шелкоотделительной железы тутового шелкопряда в РНК-полимеразной системе. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 13 назв.
127808. Левченко И. А. Мобилизация пчел на взятку. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 14—15.
127809. Маркосян А. А., Акопян Н. М., Абгаров Б. Г. Началась работа с желтыми армянскими пчелами. [Арм. науч.-исслед. станция пчеловодства]. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 7—8.
127810. Молодюк А. В., Беляева Е. Н. Цитофотометрия ферментов в семенных пузырьках трутня. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 16—17.
127811. Мшвидобадзе Н. А., Черная Л. Б. Кормовая база и специализация. [ГССР]. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 12—13.
127812. Оболадзе Д., Салалов Ю. Научно-производственное объединение пчеловодства Грузии. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 11.



061057540

127813. Тараканов А. С. Основные особенности и перспективы использования краинских пчел в Татарской АССР. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 184—188.

127814. Таранов Г. Ф. О ранневесеннем уходе за пчелами. Консультация. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

127815. Чернов Б. Я. Пчелы в садах. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

127816. Аветисян Л. Ц. Роль микроэлементов в повышении рыбопродуктивности в условиях Армении. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

127817. Балодис М. М. Ход реакклиматизации речного бобра в Латвийской ССР и перспективы бобрового хозяйства. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 61—67. Список лит.: 9 назв.

127818. Болденков С. В., Панов Г. М. Современное состояние и перспективы воспроизводства бобров в УССР. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 54—58.

127819. Бондарев А. Я. Состояние и перспективы бобрового хозяйства в Алтайском крае. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 75—78.

127820. Борисов Б. П. О капканном промысле бобра. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 176—182. Список лит.: 24 назв.

127821. Воронин А. А. Перспективы разведения бобров в Калужской области. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 128—131. Список лит.: 10 назв.

127822. Голодушко Б. З. Состояние запасов и перспективы использования речного бобра в Белоруссии. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 46—53. Список лит.: 9 назв.

127823. Голодушко Б. З., Фоменков А. Н. Влияние промысла на состояние и динамику популяций бобра. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 187—195. Список лит.: 9 назв.

127824. Гревцев В. И. Размещение, численность и перспективы воспроизводства речного бобра в Кировской области. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

127825. Григорьев Н. Д. Состояние запасов и перспективы воспроизводства бобров в Волжско-Камском крае. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 72—74. Список лит.: 11 назв.

127826. Григорьев Н. Д. Состояние запасов и перспективы воспроизводства речного бобра в Волжско-Камском крае. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 132—138. Список лит.: 11 назв.

127827. Григорьев Н. Д., Зарипов Р. З. Классификация и бонитировка бобровых угодий в Марийской АССР. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 218—224. Список лит.: 27 назв.

127828. Данилов П. И. Состояние резервата канадского бобра в Карельской АССР и его перспективы. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 105—113. Список лит.: 23 назв.

127829. Дежкин В. В. Организация и экономика промысла бобра в Советском Союзе. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

127830. Дьяков Ю. В. Бонитировка бобровых угодий. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 151—159. Список лит.: 10 назв.



00000040
17510333

127831. Дьяков Ю. В. Методы и техника количественного учета речных бобров. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 160—175. Список лит.: 20 назв.

127832. Дьяков Ю. В., Крыловский А. К. Состояние запасов и рациональные пути использования речного бобра в Смоленской области. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 126—127.

127833. Жданов А. П. Состояние запасов и перспективы воспроизводства бобров в Западной Сибири. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 79—84.

127834. Зарипов Р. З. К определению рациональных сроков промысла бобра в низменном Заволжье Марийской АССР. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 210—211.

127835. Иванов П. Д. Канадский бобр на Карельском перешейке Ленинградской области. [Расселение]. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 114—120. Список лит.: 8 назв.

127836. Изменение азотистых веществ синезеленых водорослей при хранении. [Заготовка на корм]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 75—76. Авт.: А. Ф. Фан-Юнг, С. Н. Бирюкова, Л. И. Ицковская, Е. В. Давыдова.

127837. Киселев Н. П., Мошонкин Н. Н. Современное состояние бобровых поселений в дельте Волги. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 142—145.

127838. Кудряшов В. С. Влияние промысла на структуру, размножение и численность бобровой популяции. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 196—209. Список лит.: 30 назв.

127839. Лавров С. Л. Современное состояние и размещение запасов речного бобра в СССР. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 4—17. Список лит.: 11 назв.

127840. Метельский А. П. Бобры в Подмоскowie. [Промысл. значение]. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 139—141.

127841. Муравлева Р. Е., Тимук О. Е. XV научная конференция по биологическим основам рыбного хозяйства Средней Азии и Казахстана. (Душанбе, 6—9 окт. 1976 г.) — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 93—94.

127842. Павлов М. П. Состояние и перспективы промыслового использования запасов речного бобра в СССР. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 18—35. Список лит.: 23 назв.

127843. Палионене А. И. Современное состояние бобровых колоний и перспективы промысла бобра в Литовской ССР. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 59—60.

127844. Панов Г. М. Результаты первого пробного капканного отлова бобров на Украине. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 183—187.

127845. Печерин А. И. О нецелесообразности проектируемого перекрытия Керченского пролива. [Рыбохоз. значение]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 2 ©, с. 161—163. Список лит.: 10 назв.

127846. Плотников Д. И. Состояние запасов и перспективы использования бобра в РСФСР. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 42—45.

127847. Семенов Б. Т. Ареал речного бобра в Архангельской области и перспективы промыслового использования его поголовья. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 90—98. Список лит.: 8 назв.

127848. Соловьев В. А., Тюрин Б. Н. Современные запасы и рациональное использование бобра в Коми АССР. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 68—71.



04.135741

202.01.0133

127849. Хахин Г. В. Бобр бассейна реки Клязьмы и его рациональное использование. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 121—125.

127850. Чеберко В. Ф., Пиастро Л. И. Технология и критерии качества приготовляемых кормов в зверосовхозах. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 134—137.

127851. Черных Б. М. Состояние запасов и перспективы воспроизводства бобров на Урале и в Приуралье. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

127852. Штильмарк Ф. Р. Современное состояние аборигенных популяций азиатских бобров, организация их охраны и возможности использования. — Труды Воронеж. заповедника, 1975, вып. 21 ©, с. 146—150. Список лит.: 11 назв.

17.9 Ветеринария

(См. также №№ 128089, 128092)

127853. Алексеенко Ф. М., Ревенок В. А. Лечение и профилактика гнильцовых болезней пчел. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 34—36.

127854. Анохин Б. М. Активность ферментов крови у телят [при диспепсии]. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 91—93.

127855. Афанасьев В. И., Сулейманян В. С. Использование кротонолактона при аэромонозе рыб. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 68—70.

127856. Балковой И. И. Профилактика мастита у коров. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 111—116.

127857. Басан И. Н. Прибор для обработки пчел против браулеза и варроатоза. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 81.

127858. Богаутдинов З. Ф. Ферментингибирующая активность специфической сыворотки к нейраминидазе вируса гриппа птиц. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Список лит.: 14 назв.

127859. Богданов В. Г. Лечение птиц при вибриозе. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 63—64.

127860. Боровиков А. Г. Из опыта профилактики и лечения диспепсии. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 93.

127861. Буянов А. А., Смышляев И. В. Влияние йодистого калия на уровень гонадотропинов в крови и эстрогенов в моче у петухов и пернаток с признаками гипотиреоза. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 17—22. Список лит.: 8 назв.

127862. Власенко М. И. Профилактика некоторых незаразных болезней рыб. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 95—99.

127863. Власенко М. И., Мещерякова А. А. Формали в борьбе с паразитными паразитами рыб. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 75—78.

127864. Влияние воздухообмена в птичнике на некоторые показатели крови цыплят-бройлеров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45 с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Балакин, А. Н. Болгушкин, Г. Н. Носков и др.

127865. Воробьев Е. О. Анализ причин заболеваемости и отхода новорожденных поросят на репродукторной ферме промышленного комплекса. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 29—33.

127866. Гаффаров Х. З., Боровик Р. В. Способ получения комбинированных и преципитирующих диагностических антигенов из микоплазм. [Диагностика заболеваний с.-х. животных]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

127867. **Голосов И. М., Гавриков Е. Г.** Особенности формирования микроклимата в неотапливаемых широкогабаритных коровниках Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.
127868. **Голосов И. М., Сафронов Е. Н., Кузнецов А. Ф.** Микроклимат в свинарниках-маточниках промышленного типа и влияние его на возникновение стрессов у свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 40—44.
127869. **Гольцакер Л. А.** Влияние неомидина сульфата на макробный пейзаж некоторых отделов пищеварительного тракта у кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 45—47. Список лит.: 10 назв.
127870. **Горегляд Х. С., Еременко С. А.** Альтотоксикоз у рыб в Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 353—354. Список лит.: 9 назв.
127871. **Даниелян С. Г.** Эпизоотическое состояние пчел Армении. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 10.
127872. **Данилов М. А., Макарян О. А.** Лечение коров при послеродовом эндометрите. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 84—86.
127873. **Досанов К. Ш.** Динамика гибели и ультраструктура стафилококка при воздействии препаратом ниртан. [Применение для дезинфекции с.-х. помещений]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 4 ©, с. 42—43. Список лит.: 12 назв.
127874. **Драгомир А. В.** Случай лептоспироза свиней на комплексе. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 58—59.
127875. **Егоров А., Зуев С.** Химнопрофилактика туберкулеза изониазидом. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 50—51.
127876. **Емельянов В. А., Швецов К. А.** Кормление кур и применение фтивазида при туберкулезе. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 181—184.
127877. **Зюман Б. В.** Обнаружение вируса в гемолимфе больных вирусным параличом пчел. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 55.
127878. **Калишин Н. М.** План — научно-экономическая основа организации ветеринарного дела. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.
127879. **Карев В. П., Касюк В. И., Зароза В. Г.** Промышленным фермам — здоровый приплод. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 18—20.
127880. **Кононов Г. А., Давыдов В. У.** Активизация гипофизарной функции у коров под влиянием йода. [К профилактике остеодистрофии]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 83—85.
127881. **Кононов Г. А., Румянцев А. И.** Этиология и профилактика бесплодия коров в некоторых хозяйствах Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.
127882. **Корзюков Ю. А.** Улучшить лабораторную диагностику болезней рыб. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 32—33.
127883. **Кракосевич Н. Д., Тюрев Г. В., Кракосевич А. Н.** Роль микроклимата в профилактике болезней телят. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 37—40.
127884. **Кузнецов А. Ф.** Лизоцимная и бактерицидная активность сыворотки крови у свиней в промышленных комплексах. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45 с. 91—96.
127885. **Лаптев В. И.** Весеннее заболевание рыб в прудовых хозяйствах Крыма. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 66—68.
127886. **Лужков А. Д.** Изучение острой токсичности гигромицина B на курах и цыплятах разного возраста. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

127887. Лукина К. Ф. Выделение сальмонелл из продуктов убоя свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 109—111.
127888. Мельников Ю. Г. Профилактика стресса у бычков при промышленном выращивании и откорме. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 94—95.
127889. Метелев В. В., Бричко В. Ф., Коржевенко Г. Н. Остатки некоторых ФОС и влияние их на рыб. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 100—103.
127890. Михайлов Н. Н. Основы профилактики бесплодия заразной этиологии. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 82—84.
127891. Михеев Ю. Ветслужба объединения: инициатива и поиск. [Объединение «Детскосельское». Ленингр. обл.] — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 24—28. Авт. указан в примеч. ред.
127892. Назаров В. Ветеринарно-санитарные правила содержания пчел. — Пчеловодство, 1977, № 4 ©, с. 24—25.
127893. Никольский С. Н., Никифорова В. И., Позов С. А. Эпизоотология пироплазмоза в Сибири. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 71—75.
127894. Определение экономического ущерба, причиняемого болезнью Марека. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 71—74. Авт.: Н. Е. Зубков, И. Д. Алемайкин, Р. Н. Коровин, Б. И. Дозоров.
127895. Панченко С. Е., Сокольская Н. П. Экспериментально-токсикологическая характеристика акрекса. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 105—106.
127896. Паршута В. В. У ихтиопатологов Латвии. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 29—31.
127897. Растегаев Ю., Гиблер А. Хлорофос в борьбе с гельминтными и оводовыми болезнями животных. — Уральск. нивы, 1977, № 4 ©, с. 49—50.
127898. Результаты клинико-эпизоотологического обследования собак на вирусный гепатит в г. Ленинграде. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 162—166. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Я. Щербатых, П. Ф. Сонин, Н. Н. Филиппов, В. В. Быстров.
127899. Розум Ю. Г., Розум Е. Ю. Идентификация возбудителя краснухи рыб. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 108—109.
127900. Рубцов В. И. Гинекологические болезни и мастит у коров. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 86—89.
127901. Румянцев А. И., Андреев Г. М., Смышляев И. В. Заболеваемость коров маститами в совхозе «Спиринский» и мероприятия по их профилактике. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 112—115. Список лит.: 8 назв.
127902. Рыскулов К. Р., Кеслер В. А. Профилактика анаэробной гастроэнтеритиса ягнят. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 56—58.
127903. Сабитов Р. Профилактика бесплодия коров в Республике Афганистан. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 116—117.
127904. Сайфутдинов Д. С. Работу ветеринарной службы — на уровень десятой пятилетки. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 9—13.
127905. Семенова Н. В., Ковальская М. Г. Заболевание молоди семги, связанное с недостаточностью солей кальция. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 116—118.
127906. Симецкий М. А., Смирнов А. М., Кудрявцев Е. А. Борьба с варроатозом пчел. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 78—80.
127907. Строкун Н. А. Методика определения пероксидазной активности в тканях рыб [в норме и при отравлении]. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 109—110.



127908. Сухомлин К. Г. Окислительное фосфорилирование и регуляция энергетического обмена у животных при стрессах. — Труды Кубан. ин-та, 1975, вып. 110 ©, с. 84—90.

127909. Сюрин В. Н., Гуненков В. В. Актуальная проблема ветеринарной вирусологии. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 45—48.

127910. Терюханов А. Б., Мазурина М. Г. Экономическая эффективность специфической профилактики при инфекционном бронхите кур. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 60—62.

127911. Титова О. С., Титова Н. В. Морфологические изменения в коже крупного рогатого скота при ультрафиолетовом облучении. [Профилактика незаразных болезней]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

127912. Тобольцев Б. М., Соколов П. М. Мероприятия по сохранению молоди рыб. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

127913. Ургуев К. Р., Атаев У. А. Активность анатоксинов против инфекционной энтероксемии овец, изготовленных с различными адьювантами. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 48—51. В огл. 1-й авт.: К. Р. Ургаев.

127914. Федорчук Т. Г. Опыт лечения птиц при респираторном микоплазмозе. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 64—66.

127915. Федотов И. И., Левцов В. Н. Опыт предупреждения болезней телят. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 21—24.

127916. Характеристика хирургических заболеваний в промышленном комплексе по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 148—152. Авт.: К. И. Шакалов, Б. С. Семенов, А. И. Федоров и др.

127917. Широбокова М. М., Кавенькин Н. А. Динамика микрофлоры птичников на различных этапах санации. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 156—161. Список лит.: 5 назв.

127918. Широбокова М. М., Кавенькин Н. А., Тихомирова Н. П. Дезинфекция воздуха в присутствии птицы аэрозолями резорцина. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 153—155.

127919. Шпакова Е. В., Кравченко Н. П. Отравление рыбы элементарным фосфором. — Ветеринария, 1977, № 4 ©, с. 103—104.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

127920. Андреев В. Г., Чахлов В. С. Сборный устой столбчатой конструкции [моста]. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

127921. Богородецкий А. А. Статическое взаимодействие конструкций и основания подводных тоннелей, прокладываемых способом погружения секций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 62—86. Список лит.: 18 назв.

127922. Будаева А. Х., Фролов Ю. С. Исследование условий статической работы обделок реконструируемых тоннелей на моделях комбинированным методом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 43—52.

127923. Вафин Р. К. Оценка нагруженности дисков фрикционных элементов транспортных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 130—135.

127924. Вердников В. Г., Киселев М. М. Об износостойкости наплавленных опорно-поворотных кругов башенных кранов. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 22—24.

127925. Гладилин Л. В., Жанзаков М. М. Защита от однофазных замыканий на землю в питающей линии 6 кВ механизированных проходческих комплексов. [Стр-во тоннелей]. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

127926. Гольденберг И. Л., Рогонова Т. И. О показателе фондоотдачи и путях ее повышения. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 34—37.

127927. Гридин Е. Удачное техническое решение. [Оборудование транспорта для контейнерных перевозок]. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

127929. Карманов Ф. Г. Деревянные сваи с равнопрочной уширенной пятой [для мостовых опор]. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

127930. Костинский В. А., Калиаскарова Р. З., Федоров Н. Н. Надвижка пролетного строения городского моста. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

127931. Кулагин Н. И., Ларионов В. И. О напряженно-деформированном состоянии породы при сооружении свода большого пролета [станции метрополитена]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 94—100.

127932. Кулиев М. Ю. Рациональное использование транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 85.

127933. Ледяев А. П. Некоторые особенности статической работы конструкций подводных тоннелей, возводимых открытым способом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 86—94.

127934. Лиманов Ю. А., Власенко И. А. О форсированном возведении тоннельных обделок. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 3—15.

127935. Лиманов Ю. А., Ногин В. А. Влияние способа заполнения динамометрических подушек на величину измеряемых нагрузок [обделки тоннеля]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 53—55.

127936. Лурье М. В. Расчет тяги двигателя, необходимой для движения вагона в трубе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

127937. Мостипак В. Н. Опыт и результаты внедрения бригадного подряда на гидромеханизированных работах. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

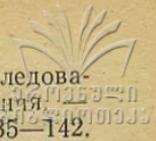
127938. Новые ведомственные типы кранов и средств механизации перегрузочных работ. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 23—24. Авт.: Е. Л. Егнус, И. И. Елинсон, О. С. Кавокин, Л. В. Лебедь.

127939. О транспортных сооружениях — на X конгрессе АИПК. [Международ. ассоциация по мостам и стронт. конструкциям. Токио, 1976]. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 55—57. Авт.: И. В. Грамолин, В. Н. Куценко, И. Д. Поляков, В. Н. Сафонов.

127940. Подчекаев В. А., Андреев И. А. Исследование рациональных способов усиления деформированных обделок железнодорожных тоннелей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 384 ©, с. 22—29.

127941. Радченко А. Д., Власов А. Ф., Пивовар П. Г. Приварка диафрагм к вертикальным листам в главных балках мостовых кранов наклонным электродом. — Сварочное производство, 1977, № 4 ©, с. 43.

127942. Ренгач В. Н. Математическая модель колебаний транспортных сооружений. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 48—49.



* 127943. Рытиков А. М., Калининченко В. И., Козлов И. Н. Исследования изменения температуры втулки контейнера в процессе прессования. Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 22 ©, с. 135—142. Список лит.: 6 назв.

127944. Тартаковская Т. В. Монтаж козловых кранов. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 52.

127945. Харебава Б. А., Артемьев Г. И. Строительство автодорожного моста. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 8—10.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение—см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

127946. Абаджев А. А., Низелик Ф. А., Симановский Ф. С. Опыт строительства [ж.-д.] линии Кунград — Бейнеу. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 3—5.

127947. Аушкап Э. Улучшать работу железнодорожного транспорта. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 4 ©, с. 18—29.

127948. Богданов В. М., Лазаренко Ю. М. Единые габариты железных дорог — членов ОСЖД. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 69—71.

127949. Коптев А. А. Расчет графика сдачи под монтаж контактной сети. [Электрификация ж. д.] — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 42—43.

127950. Ларионов А. Д. О некоторых закономерностях формирования строительной стоимости новых однопутных железных дорог. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 39—40.

127951. Шафиркин Б. И. Важные задачи совершенствования планирования [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 75—82.

18.2.2 Железнодорожный путь

127952. Володин А. М., Целиков Ф. И. О крутизне откосов скальных выемок на прижимных участках БАМ. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 6—7.

127953. Гургенидзе В. М. Раздельные пункты на затяжных крутых уклонах. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

127954. Матвеев В. И. О классификации рельсов стандартной длины. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 137 ©, с. 30—35.

127955. Матвеев В. И. Об определении нормальных стыковых зазоров при укладке 25-метровых рельсов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 137 ©, с. 36—43.

127956. Переселенков Г. С. Надежность проектирования оптимальных откосов выемок [ж. д.] в вечномерзлых связных грунтах. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 46—48.

127957. Пестов В. Д. Организация производства земляных работ на линии Тобольск — Сургут — Нижневартовск. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

127958. Смирнов С. Н. Теоретические основы определения оптимальной крутизны и конфигурации откосов выемок [ж.-д.] в вечномерзлых связных грунтах. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 43—45.

127959. Тарасов В. И. Эффективность и качество ремонта пути. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 54—60.



127960. Устройство для рихтовки железнодорожного пути электробалластными ластерами. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 22. Авт.: Ю. Капелюк, В. Г. Лыков, Н. И. Лебедев и др.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

127961. Боченков М. С., Карпушенко Н. И., Ликратов Ю. Н. Износ рельсов и бандажей электровозов на перевальных участках. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 67—69.

127962. Осипов Т. А. Стимулирование качества ремонта [вагонного хозяйства. Горьк. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 65—66.

127963. Сопков Н. Л. Модернизация ремонтных машин. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 63—65.

127964. Сталь для сварных конструкций подвижного состава. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 60—63. Авт.: Н. А. Фуфрянский, Б. А. Мейснер, М. М. Крайчик, О. Г. Бойчевский.

127965. Тихонов Ю. Г., Трус Б. В. Оптимизация распределения локомотивов между ремонтными заводами. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 50—53.

127966. Шапиро С. Г. Современный экономичный тепловоз. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 71—74.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

127967. Бубликов Н. В., Смыков Е. К., Якобсон С. И. Техничко-экономическая эффективность механизированной сборки и смены стрелочных переводов на однопутных участках. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 137 ©, с. 18—30. Список лит.: 24 назв.

127968. Смыков Е. К., Акур И. С. Расчет выправки криволинейных стрелочных переводов на ЭЦВМ. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 137 ©, с. 3—18.

127969. Холодов Ю. И., Романов Г. Ф. Автоматизация сортировочной работы [на станции Ленинград-Сортировочный-Московский. Октябрьская дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 24—27.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

127970. Донцов В. Н., Крымов В. И. Ритмичность, слаженность, сотрудничество. [Организация перевозок на з-де ЗИЛ. Из опыта ж.-д. цеха з-да]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 33—37.

127971. Павлюк Е. Т., Клигман В. В. Разработка производственно-финансового плана станции. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 82—85.

127972. Сотников Е. А. Интенсификация работы сортировочных горок. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 44—47.

127973. Толмачев В. Г. Организация работы с пассажирскими поездами на станции [Горький-Московский. Горьк. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 37—39.

127974. Угодин Е. Г., Стрекалов Б. Н., Зверков В. М. Комплексная механизация переработки сыпучих грузов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 41—43.

127975. Фурман Е. А., Юревич В. А. Развитие контейнерных и пакетных перевозок на дороге. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 48—49.

127976. Шейкин В. П. Усиление системы воздухообеспечения сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 39—41.

18.3 Городской транспорт

127977. **Елсуков В. А.** Ленинградский метрополитен сегодня и завтра. [Интервью гл. инж. Ленингр. метрополитена В. А. Елсукова]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 3 ©, с. 28—32.

127977а. **Капустин В. М., Федоров Г. А., Белоликов В. Н.** Новые эффективные конструкции станций на Ленинградском метрополитене. — Трансп. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 13—16.

127978. **Кудряшова С. И.** Статистическое изучение закономерностей внутригодичных колебаний таксомоторных перевозок. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 3—10.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

127979. **Баловнев В. И.** Оценки потенциала нового научно-технического направления по величине показателя возможной эффективности эксплуатации [дорожно-строительных] машин. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 11—15.

127980. **Галацан К.** Перевозка инструмента в специализированных контейнерах. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 27.

127981. **Зайнетдинов Ф. И.** Строителям дорог — высокоэффективную, надежную технику. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 8—10.

127982. **Иноземцев А. Г., Баловнев В. И., Каран Е. Д.** Оценка технического уровня бетоноукладочных машин, входящих в автоматизированные комплексы для скоростного строительства дорог по результатам эксплуатации. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 4—8.

127983. **Ляптев Б.** Крепление пакетированных грузов и безопасность движения. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 57—59.

127984. **Романюк Г. Д.** Показатели надежности дорожных машин. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 25—27.

127985. **Романюк Г. Д., Безрук Б. Н.** Исследование учета наработки дорожных машин с помощью специальных приборов. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 28—32.

127986. **Романюк Г. Д., Шильников А. Г.** Оценка противозносных свойств масел [в трансмиссиях дорожных машин]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 41—46.

127987. **Терешко С.** Междугородные контейнерные перевозки грузов в Белоруссии. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

127988. **Акимов В., Гринберг А., Мальшев Г.** Измерение коррозии кузовов автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 40.

127989. **Бейлин В., Малов Р., Тагиев Р.** Выброс канцерогенных веществ и методы его уменьшения. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 44—45.

127990. **Бочаров Н. Ф., Курбатский М. И.** Машинное проектирование рам грузовых автомобилей методом случайного поиска по наилучшей пробе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 136—142.

127991. **Васильев Л. В., Калиновский А. П.** Потери мощности в гидрориводе при последовательном соединении гидромоторов [тракторов и сельхозмашин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 14—15.

127992. Величкин И. Н. Очередные задачи в области нормирования показателей надежности тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

127993. Грушевский В. А. Метод определения жесткости гидропривода. [К применению в тракторах и сельхозмашинах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 23.

127994. Гуревич А. М., Легков А. И., Ашихмин В. П. Повышение проходимости колесных тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 17—18.

127995. Диагностирование карданных передач [тракторов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 45—46. Авт.: В. Я. Анилович, В. Л. Литвиненко, О. И. Черненко и др.

127996. Дмитриченко С. С., Упиров П. П., Климов А. А. Применение методов теории случайных функций для оценки нагруженности трансмиссий тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 10—12.

127997. Зайдельман И. И., Казанцев Я. И. Формирование условий подбоя и моделирования гусеничных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 58—71.

127998. Зинчук И., Иванов Г. Изменения в автомобиле «Урал-375Д». — Техника и вооружение, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

127999. Испытания автомобиля-землевоза АЗ-40 на строительстве Нурекской ГЭС. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 43—44. Авт.: А. Кулешов, М. Соколов, А. Смольников, Л. Файберг.

128000. Кузнецова Т. Автомат для сортировки и маркировки шатунов [автомобильного двигателя] по весовым группам. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 38—39.

128001. Ланцберг И., Тимофеев А., Соколин Л. Организация капитального ремонта электрооборудования и приборов питания на специализированном предприятии. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 35—37.

128002. Малашкин О. М. Новый комбинированный турбопоршневой дизель [для автомобилей. Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 46.

128003. Матерков В. Эксплуатационная технологичность и трудоемкость работ при ТО. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

128004. Медведев Ю. Совершенствовать структуру производственного объединения [пассажирского автотранспорта]. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 28.

128005. Мирошник Е. Е., Пальгов В. А., Браун П. И. Работомер РМТ-75-1 для учета фактических энергозатрат трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 34—35.

128006. Николаева Г. Н. Некоторые вопросы анализа использования основных производственных фондов автотранспортных предприятий. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 41—45.

128007. Пахомов А. В., Опарин Е. Л. Борьба с воздушным шумом на производстве. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 44—45.

128008. Поповский А. А., Козырев С. П. Влияние повышения единичной мощности трактора на его технико-эксплуатационные показатели. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 8—9.

128009. Резник Л. Оценка конструкции автомобиля по его приспособленности к климатическим условиям. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

128010. Рукшин В. М. Пути наращивания производства отливок на действующих предприятиях отрасли. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 40—42.



04.10357240
302.20101033

128011. **Савсуненко Б., Баженов Г.** Стенд для ремонта и испытания радиаторов. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 48—49. В огл. 1-й авт.: Б. Совсуненко [!]

128012. **Сидоров В. И.** Выбор последовательности операций диагностики автотракторного двигателя внутреннего сгорания на основе теории информации. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 55—59.

128013. **Сидоров В. И., Коншин В. М., Белобров А. О.** Исследование возможности дистанционной оценки параметров работы автотракторного двигателя внутреннего сгорания. — Труды МАДИ, 1975, вып. 97, с. 52—54.

128014. **Скибневский К. Ю., Островский Л. С.** Параметры и качественные признаки технического состояния тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 55—56.

128015. **Солодовникова Л. С.** В авангарде научно-технического прогресса. [Моск. автомоб. з-д им. Лихачева]. — Вопр. изобретательства, 1977, № 4 ©, с. 2—5.

128016. **Структурная схема системы ускоренных стендовых испытаний [трактора].** — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 5—7. Авт.: И. Б. Барский, В. Н. Шахназаров, С. Г. Борисов, В. Я. Юденко.

128017. **Топилин Г. Е.** Оценка приспособленности тракторов к контролю технического состояния. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 42—45.

128018. **Фарбер В.** О надежности автомобилей при перевозке контейнеров. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 54—56.

128019. **Филиппов А., Глазырин А., Лихачев А.** Топливные расходомеры с электропитанием от бортовой сети. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

128020. **Ханин Н. С., Ванин В. К.** Влияние газотурбинного наддува на механические потери автотракторного дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 123—127.

128021. **Хусид Ф., Кожевников А.** Автоматизированный контрольно-технический пункт автопредприятия. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 34.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

128022. **Алферьев М. Я.** Определение критической скорости и остаточного сопротивления катамаранных судов на мелководе. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 3—37.

128023. **Брухис Г.** Обработка судов «ЛЭШ» в советских портах. — Мор. флот, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

128024. **Владинец Г. И., Дыхта Л. М.** К теории взаимодействия судна и якорного каната. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 3—9.

128025. **Врублевская Л. Н., Сиротина Г. Н.** Определение мощности энергетической установки в начальной стадии проектирования грузовых судов внутреннего и смешанного плавания. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 210—216.

128026. **Гусев В.** «Судоавтоматика-76». [По материалам Междунар. выставки. Ленинград. 1976 г.] — Мор. флот, 1977, № 3 ©, с. 46—49.

128027. **Денисов Р. О.** Исследование правки вмятин судов с применением разрезов. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 225—235.

128028. **Дмитриев В. А., Коган Е. М.** О вычислении гидростатических сил, действующих на судно на косой волне. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 9—16.



128029. **Думнов В.** Эффективность отраслевой научно-технической информации. — Мор. флот, 1977, № 3 ©, с. 12—14.
128030. **Дыхта Л. М.** Гидродинамическая задача о движении и колебаниях полупогруженного эллипсоида. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 102—108.
128031. **Зубков Н. А., Крюков В. Е.** Нелинейная модель динамики движения глубоководного аппарата. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 169 ©, с. 29—34. Список лит.: 6 назв.
128032. **Иванцов Н. М.** Анализ влияния водоизмещения на относительную массу корпуса СПК по условиям его прочности. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 168—209. Список лит.: 13 назв. В огл.: Иванцов Н. И. [!]
128033. **Кеслер А. А.** Результаты исследования истечения воздуха из-под гибких секционированных ограждений над твердым экраном [на судах]. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 63—85. Список лит.: 5 назв.
128034. **Король Ю. М.** О применении метода ортогонализации в задачах гидродинамики нелинейной продольной качки судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.
128035. **Крючков Ю. С.** Вероятность опрокидывания крейсерского парусного катамарана. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 23—29.
128036. **Курс «Труд руководителя на морском транспорте».** Практ. занятие по теме «Руководитель и НОТ». В. Колесников, Р. Рез. Работа руководителей на морском флоте по внедрению научной организации труда. — Мор. флот, 1977, № 2 ©, с. 25—29; № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 14 назв. Тема 1: № 2, 1976.
128037. **Малова С. В.** К вопросу о расчете волнового сопротивления катамарана с учетом соединительного моста на мелководье. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 38—48.
128038. **Милова И. И.** Приближенное вычисление плеч статической остойчивости катамаранных судов. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 49—62. Список лит.: 5 назв.
128039. **Некрасов В. А.** К определению характеристик функций процессов боковой качки судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 30—41. Список лит.: 9 назв.
128040. **Нечаев Ю. И., Подвинцев Ю. В.** Применение нелинейной регрессии для оценки амплитуды бортовой качки при параметрическом резонансе на продольном волнении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 42—46.
128041. **Олано-Эренья А., Окольников А., Худин В.** «Капитан М. Измайлов» — мелкосидящий ледокол. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1977, № 3 ©, с. 41—45.
128042. **Пашенко Ю. Н.** Об одном представлении потенциала скоростей пульсирующего неподвижного источника. [Задача о качке судна]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 134—138. Список лит.: 7 назв.
128043. **Поздеев В. А.** К вопросу о конформном отображении на круг одного класса дублированных судовых шпангоутов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 138—142.



128044. Поздеев В. А., Клименко Е. К. Экспериментальная установка для исследования бортовой качки конечной амплитуды. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 47—52.

128045. Поспелов В. И., Любимов В. И. Расчет массы металлического корпуса пассажирского скегового судна на воздушной подушке. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 217—224.

128046. Раманаускас А. Обобщая опыт работы судовых ТЭС. [К обсуждению статьи Г. Кононовича «Из опыта работы судового ТЭС», опубли. в журн. «Мор. флот.», 1975, № 5]. — Мор. флот, 1977, № 3 ©, с. 10—11.

128047. Ремез Ю. В., Дыхта В. В. К определению вихревой составляющей демпфирующего момента, создаваемого скуловыми килями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

128048. Ремез Ю. В., Коган Е. М., Пащенко Ю. Н. О влиянии формы аппроксимации судовых обводов на возмущающие силы при качке на комсом волнении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 58—68.

128049. Свечников О. И. Эксплуатационные повреждения и расчетные нагрузки бортовых конструкций сухогрузных речных судов. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 144, с. 157—167.

128050. Слижевский Н. Б., Проскученко Ю. М. Гидродинамический расчет боковой и нормальной сил руля в струе винта при переднем ходе судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 69—83. Список лит.: 11 назв.

128051. Слижевский Н. Б., Проскученко Ю. М. Гидродинамический расчет момента относительно оси баллера руля в струе винта при переднем ходе судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 83—92. Список лит.: 7 назв.

128052. Чумак А. Е. К теории судна наименьшего волнового сопротивления. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 92—96. Список лит.: 11 назв.

128053. Щередин В. Н. Влияние обрастания движительного комплекса на ходкость судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

128054. Яковенко В. Г. Сооружение палов для установки плавучего дока. — Трансп. стр.-во, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

128055. Об одном методе определения аэродинамических характеристик летательного аппарата. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1976, № 13 ©, с. 128—130. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Архипов, А. Н. Сильвестров, Ю. А. Тимошин и др.

128056. Петренко Н. В. Новые регламентирующие документы по метеорологическому обеспечению международной авионавигации. — Метеорология и гидрология, 1977, № 3 ©, с. 118—119.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

(См. также №№ 126588, 126627, 126669, 126678)



19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связь, теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; приложение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

128057. Вултах С. Г., Ривин Л. Я. На первом плане — качество работы. [Из опыта работы Жовтневого узла связи. Кривой Рог]. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 33—35.

128058. Голомб Г. Э. Десять лет работы по новой системе хозяйствования [в отрасли связи]. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 28—30.

128059. Голомб Г. Э. Собственные доходы в системе финансов предприятий связи. — Финансы СССР, 1977, № 4 ©, с. 57—59.

128060. Микита А. Д. Совершенствовать организацию труда в ЭТУС. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 39—42.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

128061. Шемарина А. А. Улучшить охрану труда и технику безопасности на ГТС. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

19.4 Почтовая связь

128062. Бороздин К. В. Обслуживание клиентов — на плечи машин. [О некоторых видах новой почтовой техники]. — Вестн. связи, 1977, № 3 ©, с. 36—39.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

(См. также № 127393)

128063. Ариничев А. Н. Определение основных параметров автоматизированных машин для хранения картофеля и овощей. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 3 ©, с. 25—26.

128064. Влияние температуры нагрева зерна пшеницы при сушке на содержание и состав липидов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Теребулина, В. Г. Байков, А. П. Нечаев и др.

128065. Посмитный В. М., Теняев Д. М. Обеспечить план закупок крупных культур. — Зерновое хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

128066. Яковенко В. А., Яковенко А. И. Влияние режимов хранения и предварительной обработки семян на активность дегидрогеназ в зародышах кукурузы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 3 ©, с. 60—62.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

128067. Бычков В. На плечи машин. [Вопросы техн. оснащения торговли]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 7 ©, с. 36—37.

128068. **Фонарев Е. И., Новоселов П. И.** Оборотные средства. — Деньги и кредит, 1977, № 4 ©, с. 52—58.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

(См. также № 125184)

128069. **Гуревич С. А.** Врач лечивший И. С. Тургенева, Л. Н. Толстого, М. П. Мусоргского. (О выдающемся русском враче и обществ. деятеле Л. Б. Бертенсоне). — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 149—152. Список лит.: 11 назв.

128070. **Еренков В. А., Фастовец Л. Д.** Этика лечебного дела. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 144—148.

128071. **Сидоренко В.** После становления. [Из опыта работы Брян. произв. протезно-ортопед. объединения]. — Соц. обеспечение, 1977, № 4 ©, с. 30—32.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

128072. **Вахрамеева Н. И., Калининская А. А., Потапова Н. В.** Об опыте организации службы скорой медицинской помощи в сельском районе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 30—34.

128073. **Дубовцева Ю. И., Коркин С. А., Юферев С. В.** Заболеваемость эндемическим зобом и сахарным диабетом и некоторые формы организации эндокринологической помощи в Красноярском крае. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 42—44.

128074. **Ерош Л. Н.** К вопросу создания автоматизированной системы управления службой скорой медицинской помощи. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 13—17.

128075. **Ильиных П.** Не подменять ВКК. — Соц. обеспечение, 1977, № 4 ©, с. 48.

128076. **Круткина В. Н.** О дальнейшем совершенствовании механизированной обработки медицинской информации в условиях центральной поликлиники. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 28—30.

128077. **Мельникова А.** Действенная мера. [О целесообразности продления листков врем. нетрудоспособности. Из опыта работы Новомоск. межрайон. ВТЭК. Тульск. обл.] — Соц. обеспечение, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

128078. **Миндлин Я. С., Краева Г. К.** Эффективность деятельности кардиоревматологических кабинетов поликлиник. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 8—13.

128079. **Опыт научной организации труда в областной больнице.** [Горьк. обл. клинич. больница им. Н. А. Семашко]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 34—38. Авт.: А. Ф. Ефремов, Г. Ф. Серяквва, О. А. Обухов, З. М. Парахоняк.

128080. **Поляков И. В.** К вопросу изучения летальных исходов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 21—23.

128081. **Семовских Ю. Н., Кириленко М. П.** Развитие специализированной хирургической помощи в Тюменской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 18—21.

128082. **Сергеев А. В.** Экономические аспекты эффективности здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 3—8.



22.3 Гигиена и санитария

(См. также № 127278)

128083. Багрова Н. Д. Восприятие времени специалистами операторского профиля. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

128084. Баратов К. Б., Бабаев И. И., Меньшикова А. З. Спектрофотометрический метод определения трефлана (трифлуарин) в продуктах растительного происхождения, воде и почве с использованием тонкослойной хроматографии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 96—99. Рез. на тадж. яз.

128085. Бартова В. Ф. Пределы расхождения в расчетах суммарной дозы фракционированного облучения. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз

128086. Вайсман А., Иксанов М. Медицинские освидетельствования и профессиональная трудоспособность водителей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 50—52.

128087. Влияние копчения и некоторых способов хранения на фракционный состав белков скумбрии. [Определение качества рыбы]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 81—82. Авт.: Н. Г. Кожемякин, В. В. Шевченко, М. И. Коршунова, Н. А. Антонов.

128088. Воздействие авиационного шума на организм человека. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 57—59. Авт.: Ю. В. Крылов, Н. И. Фролов, В. С. Кузнецов, В. Я. Колягин.

128089. Дмитриев А. И. Влияние ДДВФ на качество мясopодуKтов кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

128090. Ибад-заде Ю. А., Гурбанов С. Г., Азизов С. Г. Расчет концентрации [загрязняющих] веществ в реках и каналах. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 3 ©, с. 94—96.

128091. Лисовая В. П. Экспресс-метод определения остаточных количеств ядохимикатов в фруктах. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

128092. Серко С. А. Некоторые показатели молока, полученного от коров, обработанных 1%-ным водным раствором хлорофоса. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 119—120. Список лит.: 5 назв.

128093. Хамидуллина Л. А., Каточкова В. С. Содержание микроэлементов в мясе и яйце кур, полученных при откорме на Семипалатинской птицефабрике. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 130—133.

22.4 Общая патология

128094. Валенкевич Л. Н. Активность лактазы и синдром непереносимости молока. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

128095. Гипоксия и проницаемость тканей для неэлектролитов. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Бабанов, Г. Г. Абрамян, Г. Н. Артемьева и др.

128096. Горошинская И. А., Брoновицкая З. Г. Влияние введения мочевины на моноаминоксидазную активность мозга крыс в норме и при гипероксии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 89—90. Список лит.: 9 назв.

128097. О накоплении биологически активных веществ в печени крыс при облучении и других видах стрессовых воздействий. — Науч. докл.



высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 17 назв.
 Авт.: В. Г. Голотин, В. А. Гоненко, А. И. Добрякова, И. И. Брехман.

128098. Об иммуногенезе периодической болезни. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 91—97. Список лит.: с. 96—97. Рез. на англ. яз.
 Авт.: А. А. Айвазян, А. М. Завгородняя, М. К. Абрамян и др.

128099. Розенфельд Е. Л. Наследственные заболевания, вызванные нарушениями в обмене гликоконъюгатов. [Докл. на I Всесоюз. конф. по мед. генетике. Ноябрь 1973 г.] — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 41 назв.

128100. Розовский И. С., Дзенис И. Г. Дисгенезии гонад. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 67—71.

128101. Струков А. И. А. И. Абрикосов — организатор и первый председатель Московского общества патологоанатомов. (К 85-летию Моск. патологоанат. кружка — основы О-ва патологоанатомов). — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 77—84.

128102. Фролов В. А. 60-й съезд Немецкого общества патологов. [Фрайбург (ФРГ). Июнь 1976 г.] — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 92—94.

22.5 Общая диагностика

128103. Герасимова Ц. И. Определение серотонина, триптофана, 5-окси-триптофана, 5-оксииндолилуксусной кислоты, гистамина и гистидина в одной пробе биологического материала. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 14—21. — Список лит.: 18 назв.

128104. Голенда И. Л., Кричевский А. Л. Быстрый метод определения миоглобина в биологических жидкостях. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 15 назв.

128105. Гринберг Л. Н. Метод графической регистрации кривой кислородной диссоциации оксигемоглобина. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

128106. Дорофейчук В. Г., Паничев А. В. Способ количественного определения кишечной микрофлоры. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128107. Курган М. И. Простой фотоколориметрический способ количественного определения кардиотраста (диотраста) в моче. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 54—55.

128108. Маврин М. И. К методике определения йодкардиотраста в плазме крови и моче. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 53—54.

128109. Некоторые физические и физико-химические аспекты применения ультразвука в лабораторной [диагностической] практике. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Еремин, Б. А. Броэр, Я. А. Благодарный и др.

128110. Смирнова Г. А., Иванов Н. П. Использование метода атомно-абсорбционной спектроскопии в клинических исследованиях. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 8—14. Список лит.: 84 назв.

128111. Соколовский В. В., Белозерова Л. А., Огурицова Р. Е. Метод количественного определения дисульфидных групп крови обратным амперометрическим титрованием. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 26—27. Список лит.: 9 назв.

128112. Таболин В. А., Смирнова Т. А., Буробин В. А. Методика определения активности гистидазы в малых объемах сыворотки крови. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 28—29. Рез. на англ. яз.

128113. Тихомиров А. А. Модификация метода Mancini для количественного определения иммуноглобулина. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 45—47.



128114. Фортинская Е. С., Наумова А. М., Маркова Е. А. К методике определения лизоцима в крови. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 47—49.

128115. Шараев П. Н., Зворыгина Н. Г. К быстрому определению глюконовой кислоты в моче. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 53.

128116. Шараев П. Н., Кузнецова М. В. Качественная проба на сульфатированные мукополисахариды в моче. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 55.

22.6 Общая терапия

128117. Виноград-Финкель Ф. Р., Леонтович В. А. Теоретические проблемы криоконсервирования клеток крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз.

128118. Изучение биологически активных веществ в препаратах, приготовленных из сыворотки плацентарной и абортной крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 56—59. Авт.: А. В. Сиротенко, М. А. Козлова, В. М. Русанов и др.

128119. К вопросу о криоконсервировании эритроцитов и миелокардиоцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 12—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Шестаков, Е. П. Сведенцов, В. А. Журавлев и др.

128120. Криоконсервирование эритроцитов для клинического применения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Рыжков, А. Я. Холодный, В. Т. Плешаков и др.

128121. Криоконсервирование эритроцитов при умеренно низкой температуре (—40°). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 27—29. Авт.: Р. М. Гланц, Р. А. Криворучко, Я. К. Сенюк и др.

128122. Легостаева Е. И., Морозов И. А., Смирнова В. Н. Клинико-эпидемиологические вопросы носительства НВ-антигена у доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 54—55.

128123. Пушкарь Н. С., Шраго М. И., Калугин Ю. В. Некоторые пути создания новых криопротекторов для низкотемпературного консервирования клеток крови человека. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 55—56.

128124. Розанов Л. Ф. Микроскопическое исследование процессов замораживания и отогрева клеточных суспензий. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128125. Столярова Г. А., Куликова М. М., Ситникова Т. И. Радиогематография у доноров — носителей антигена гепатита В и у реконвалесцентов сывороточного гепатита. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 52—54.

128126. Функциональное состояние эритроцитов, замороженных с поливинилпирролидоном, и их клиническое применение. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Терехов, А. Г. Полубояринова, О. В. Кушко и др.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 128308, 128332)

128127. Аминокислотные и пептидные производные аминов. [Сообщ.] 1. В. П. Шамшин, О. С. Анисимова, Т. Я. Филипенко и др. Синтез и свойства холиновых эфиров α - и ω -аминокислот. — Хим. фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 13 назв.



128128. **Беликов В. Г., Степанюк С. Н.** Использование метода экстракции ионных пар для количественного определения пиридола. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.
128129. **Билык М. А., Дудчик Г. Х.** Анафилактический шок на внутримышечное введение кокарбоксилазы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 141—142.
128130. **Богатский А. В., Головенко Н. Я., Карасева Т. Л.** Распределение нитразепама и его метаболитов в субклеточных фракциях некоторых органов белых крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
128131. **Борорганические соединения.** [Сообщ.] 331. Б. М. Михайлов, М. Е. Куимова, А. Н. Кудрин и др. Синтез и фармакологическая активность солей 10,10-диокси-10,9-бороксарофенатрена. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.
128132. **Влияние аналогов γ -аминомасляной кислоты на захват $[H^3]$ - γ -аминомасляной кислоты синапсосомами мозга крыс.** — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. С. Морозов, Г. И. Ковалев, Н. И. Майсов и др.
128133. **Возова М. А.** Влияние дихлорэтана на половой цикл и эмбриогенез у экспериментальных животных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.
128134. **Гаршева Г. Б., Граковская Л. К.** Влияние некоторых физико-химических характеристик ампициллина на скорость его растворения из таблеток и капсул. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 10 назв.
128135. **Геллер Л. И., Глинская Т. П.** Влияние эуфиллина на секреторный эффект секретина и панкреозимина. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 19 назв. Рез. англ. яз.
128136. **Горкин В. З.** Достижения в изучении моноаминоксидаз, ингибиторов моноаминоксидаз и их значение для изыскания новых лекарственных средств. — Хим.-фармац. журн. 1977, т. 11, № 1 ©, с. 6—13. Список лит.: с. 12—13.
128137. **Граник Е. М., Дубинский Р. А.** Определение воды в грануляте клофелина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 6 назв.
128138. **Гуанидиновые аналоги β -адренергических блокаторов.** [Сообщ.] 1. Л.-М. М. Станкевичене, В. К. Визас, А. Н. Кост и др. Синтез и исследование арилоксипропанолгуанидинов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 14 назв.
128139. **Гуреева Х. Ф., Левитан М. Х.** Псевдомембранозный энтероколит, обусловленный антибиотиками. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 9—14. Список лит.: с. 13—14.
128140. **Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот.** [Сообщ.] 106. И. С. Бердинский, Т. А. Сакулина, Л. Д. Орлова и др. Йодфенилгидразиды дизамещенных гликолевых кислот и их противотуберкулезная активность. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 83—86.
128141. **Кириянов А. А., Кривут Б. А., Перельсон М. Е.** Количественное определение гиндарина в растительном сырье и субстанции. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 124—128.
128142. **Колобаев В. И.** Включение ^{14}C -глицина в общий белок и субклеточные фракции печени крыс в различные сроки после введения тетрахлометана. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



128143. Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А. Комплекс гепарин-астирин, его физико-химические и физиологические свойства. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 44—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
128144. Лаврецкая Э. Ф., Поротиков В. И., Филиппов А. К. Влияние психотропных препаратов на электрофизиологические характеристики трабекул предсердия. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 13 назв.
128145. Мелик-Асланова П. С., Алиева З. А. Морфологические исследования некоторых органов экспериментальных животных (кролики), находившихся в условиях повышенной концентрации йода. — *Докл. АН АзССР*, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: М. [!] С. Мелик-Асланова.
128146. Метамизил и этерофен, меченные углеродом-14. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 86—89. Авт.: А. Д. Булат, Ю. Я. Усаевич, Б. З. Аскинази, Л. И. Векшина.
128147. N-производные анабазина. [Сообщ.] 2. С. В. Аничков, Н. В. Хромов-Борисов, Н. А. Захарова и др. Влияние ацильного радикала на гипотензивное действие. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 12 назв.
128148. Нейфах Е. А. Высококчувствительный метод исследования токсичности перекисей липидов. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 131—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
128149. Неугодова Н. П., Кивман Г. Я., Гейтман И. Я. Связывание сульфамонеметоксила и его N-метилглюкаминной соли белками и эритроцитами крови человека. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 13 назв.
128150. Новый аэрозольный препарат камфоен. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 147—149. Авт.: Я. И. Хаджай, Г. С. Башура, Н. Р. Щербакова и др.
128151. Опосредованное 11-оксикортикостероидами повышение литием активности триптофалпирролазы печени крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Киселева, И. П. Лалин, В. Г. Леонтьев и др.
128152. Падейская Е. Н., Полухина Л. М. Сульфален. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 141—147. Список лит.: 54 назв.
128153. Патудин А. В., Романова А. С. Содержание ройлеанонов в корнях некоторых видов шалфея и динамика накопления их в течение вегетационного периода. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 90—94.
128154. Перцев И. М. Влияние некоторых технологических факторов на терапевтическую эффективность мазей. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 101—105. Список лит.: 8 назв.
128155. Пономарев В. И. Влияние актинсмицина D и этионина на гормональную индукцию синтеза рибонуклеиновых кислот в ядрах и цитоплазме клеток печени половозрелых крыс-самцов. — *Вопр. мед. химии*, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
128156. Производные пиридинкарбоновых кислот. Синтез и антиэкссудативное действие фторпроизводных амидов никотиновой и изоникотиновой кислот. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 70—72. Авт.: Н. И. Мирян, Е. С. Эндельман, Б. М. Клебанов и др.
128157. Прохорова Н. И., Менделева Т. А., Пушкарь Л. Н. Изучение стандартности и стабильности препарата гемодез. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 122—124.
128158. Распопов Е. И., Лебедева М. Н., Бондарь С. Н. Изменение свойств растворов уротропина при хранении по данным кондуктометрии. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 133—135.



128159. **Распределение** сиднокарба ¹⁴C в организме крыс. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 16—19. Авт.: Р. А. Альшулер, Д. Е. Холодов, Д. В. Мейрена и др.

128160. **Ренцова И., Гурых И.** К вопросу о наличии железа в составе пролил-гидроксилазы. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 114—119. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

128161. **Савин Ю. И., Сингин А. С., Королев Г. К.** Синтез пилеразина-¹⁴C и особенности его распределения в организме животных. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

128162. **Синтез** и изучение физиологической активности алифатических нитросоединений. [Сообщ.] 12. А. Л. Фридман, О. Б. Кремлева, В. С. Залесов и др. Зависимость между строением, токсичностью и бактериостатической активностью в ряду β-нитроспиртов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 24 назв.

128163. **Синтез** и противомикробная активность N-цинамоил-β-замещенных N-акролеилпрозводных мочевины. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Кушнир, М. И. Шевчук, А. В. Домбровский и др.

128164. **Синтез** и фармакологическая активность новых окси- и диалкиламиноалкилдксантинов. Производные 1,4-дизаепино- и пиазино [1,2,3-qn] пурина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 30—35. Авт.: Р. Г. Глушков, И. М. Овчарова, М. А. Муратов и др.

128165. **Синтез** и фармакологическое изучение 5Н-пиридазино-[3,4-в]1,4-бензоксазинов(3,4-дизафеноксазинов. [Сообщ.] 8. Н. В. Савицкая, Т. В. Гортинская, В. Г. Ныркова и др. Синтез и фармакологическое изучение производных 7-ацетил-, 7-алкокси и 7-хлор- или 8-хлор 3,4-дизафеноксазинов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 60—68. Список лит.: 10 назв.

128166. **Синтез** и физиологическая активность некоторых амидофосфатов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. П. Гречкин, Л. Н. Гришина, И. Д. Неклелова и др.

128167. **Соколов И. К.** Дальнейшее изучение транквилизирующей активности оксидидина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 8 назв.

128168. **Ткачук В. А., Малиновская К. И.** Быстрый и высокочувствительный метод количественного определения карнозина и анзерина в тканях животных. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 127—131. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128169. **Функциональное** состояние почек (по данным радиоизотопной ренографии) при остром отравлении уксусной эссенцией. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 84—87. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ишмухаметов, И. И. Шиманко, Т. И. Ильницкая и др.

128170. **Шараев П. Н., Богданов Н. Г., Буголин Е. Г.** Антагонизм действия салицилата натрия и викасола на стенку желудка. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128171. **Шварц Г. Я.** Антисеротониновая активность тропafenа. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 89—90. Список лит.: 11 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 128266)

128172. **Быков Г. А., Мазаев А. П., Надь М.** Методика скеннирования поджелудочной железы с селенометионином. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

128173. **Диагностическая** ценность тиреоидных радионуклидных тестов *in vivo*. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 68—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Х. Мирходжаев, А. А. Майеранов, М. А. Лопырева и др.

128174. **Козлов В. А., Мейлихова А. Н., Маянский Д. Н.** Влияние возраста мышей-реципиентов на функциональную активность трансплантарованных кровяных и лимфоидных клеток. [Лечение лучевой болезни]. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 159—165. Список лит.: с. 163—164. Рез. на англ. яз.

128175. **Комар В. Е.** Молекулярные механизмы репарации клеток высших организмов при действии ионизирующих излучений. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: с. 7.

128176. **Корф Н. Н., Севастьянов А. И.** Упрощенная методика определения режима работы ротационного гамма-терапевтического аппарата по заданному дозному распределению. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

128177. **Лечение** больных [острой лучевой болезнью] в асептической среде. [Статья из Чехословакии]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 81—83. Авт.: М. Блага, В. Маснер, Я. Мазак и др.

128178. **Лечение** местных лучевых повреждений этаденом. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Габелов, Ф. А. Назырова, Л. П. Ларионова и др.

128179. **Механизм** обмена в печени ^{241}Am . — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 89—91. Авт.: Н. С. Швыдко, С. И. Рушопик, Л. Н. Ворожцова, Д. К. Попов.

128180. **Упрощенный** способ определения объемов циркулирующих крови, плазмы и эритроцитов с помощью альбумина- ^{131}I . — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 84—87. Авт.: Н. Ф. Тарасов, В. В. Дегтяренко, Ж. Ф. Ильина и др.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 128139, 128223)

128181. **Активность** и стабильность НАДН-оксидазы, сукцинатаксидазы и цитохромоксидазы митохондрий печени и поджелудочной железы крыс при хроническом аллергическом колите. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Т. Алматов, Д. М. Аулов, Р. Н. Ахмеров, М. М. Рахимов.

128182. **Алексеев Г. К.** VII Европейский кардиологический конгресс. [Амстердам. Июнь 1976 г.] — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 93—96.

128183. **Бабушкина Г. Д., Головской Б. В.** Гематологические показатели у больных хроническим холециститом. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128184. **Банк** бластных клеток, предназначенных для проведения иммунологических исследований и иммунотерапии у больных лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Булычева, В. А. Леонтович, Н. Н. Абезгауз и др.

128185. **Вирабян Т. Л.** Изменение содержания метоксипроизводных катехоламинов в мозгу и печени при экспериментальной нейродистрофии желудка в условиях применения кватерона. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128186. **Власов В. Д., Раев С. Ф.** Переносимость умеренных степеней гипоксии летчиками, страдающими язвенной болезнью. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 62—63.



128187. **Влияние** гормональных нарушений на некоторые функции соединительной ткани. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 185—188. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Васнецова, Н. С. Гутник, Я. Д. Матвейчук и др.

128188. **Воронель В. Л., Назаров Г. Ф., Шестакова С. А.** Содержание компонентов адениловой системы в печени при холестазах. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128189. **Галахин К. А., Шаров В. Г.** Ультраструктурные изменения печени при экспериментальном гипотиреозе. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 47—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128190. **Гидаятов А. А.** Функциональное состояние печени и некоторые ферментативные сдвиги у больных хроническим панкреатитом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 26 назв.

128191. **Губергриц А. Я.** Функциональное состояние желудка при важнейших внутренних болезнях. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 30—35.

128192. **Ермаков Е. В., Захаров М. П., Барский Р. Л.** Неоглобная медицинская помощь при бронхоспазме. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 27—31.

128193. **Изменения** водно-электролитного обмена при воспалительных заболеваниях толстой кишки. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 61—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Олейников, М. Х. Левитан, Г. Н. Ильшева и др.

128194. **Карнаухов В. К.** Картина неспецифического язвенного колита при гельминтозах. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128195. **Кахаров А.** Активность некоторых ферментов сыворотки крови и лимфы в связи с морфологическими изменениями печени при остром экспериментальном холецистите. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 90—95. Список лит.: с. 94—95. Рез. на тадж. яз.

128196. **Крылов А. А.** Соотношение скорости оседания эритроцитов и их количества при анемиях. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128197. **Линевский Ю. В.** Нарушения дипептидазной активности тонкой кишки при хроническом энтерите и их лечение. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128198. **Логинский В. Е.** Уровень сывороточных иммуноглобулинов у больных гемобластозами. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

128199. **Матвеева И. И., Якубович А. А.** Клинико-морфологические сопоставления [патологических] изменений поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

128200. **Минкин Р. Б.** Функциональные показатели сердечно-сосудистой системы и почек при хронической почечной недостаточности. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128201. **Нессирьо Б. А., Сорокин В. Г.** О диагностическом значении кожного зуда при декомпрессионном заболевании. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 64—65.

128202. **Патология** толстой кишки по данным эндоскопических исследований. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 75—77. Авт.: Б. Н. Барчунов, И. И. Багмет, А. И. Парфенов, Э. С. Богуславская.

128203. **Поликарпова Л. И.** Активность и изоферменты тирозин- α -кетоглутарат трансминазы в цитоструктурах печени крыс с аллоксановым диабетом. Влияние инсулина. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128204. Применение размороженных эритроцитов при заболеваниях системы крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Карташевский, К. М. Абдулкадыров, В. Н. Мельникова и др.

128205. Пролиферативные свойства эпителия слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки при хроническом гепатите и циррозе печени. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ш. Герлювин, О. И. Яхонтова, А. А. Пузырев и др.

128206. Ребров В. Г. Регистрация биопотенциалов желудка и кишечника в клинических условиях. [Диагностика заболеваний]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 24—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128207. Родштейн О. А., Тульчинский Л. А. Определение антинуклеарного фактора в сыворотке крови иммунолюминесцентным методом с использованием отгисков печени мыши. [К диагностике коллагенозов]. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 59—61.

128208. Серов В. В., Варшавский В. А., Куприянова Л. А. Принципы современной патогенетической классификации гломерулонефрита. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 76—83. Список лит.: с. 82—83.

128209. Случай двойной аорты с вазоренальной гипертонией. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 138—141. Авт.: Г. В. Трубников, Д. А. Неймарк, М. С. Налобина, А. Я. Коломиец.

128210. Федосеев В. А., Карпов А. И. Клинико-рентгенологические особенности больших язв желудка у пожилых людей. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 17 назв.

128211. Хилькин А. М., Киселева Н. В., Шилов А. М. Синдром Вольфа—Паркинсона—Уайта (WPW) и его лечение. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 14—20. Список лит.: с. 19—20.

128212. Частота и локализация атеросклеротического процесса у членов семей больных инсультами и инфарктами миокарда. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Ф. Давиденкова, Ю. Р. Ковалев, Н. Н. Колосова, И. С. Либерман.

128213. Шибанова А. И., Айсарова А. М. К цитологической оценке дисплазий пищевода. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

128214. Влияние ряда производных адамантана на ранние стадии репликации вирусов гриппа. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 17—26. Список лит.: 29 назв. Авт.: М. К. Индулен, В. А. Калныня, Г. М. Рязанцева, В. И. Бубович.

128215. Возбудители зоонозов и среды обитания. [Сообщ.] 12. В. Ю. Литвин. Роль разных сред обитания и статус в экосистеме. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 50—59. Список лит.: 63 назв.

128216. Дмитриева В. В. Изучение действия ультрафиолетового облучения на микроорганизмы, нанесенные на тест-объекты. [Дезинфекция помещений на мясокомбинатах]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

128217. Дмитриева В. В. Результаты бактериологического исследования помещений цехов Лидского мясокомбината. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1975, вып. 45, с. 63—65.



128218. Замчук Л. А., Маградзе Н. М., Гольдфарб Д. М. Иммуногенная ДНК фага *Shigella sonnei*. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 323—331. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

128219. Илюхин В. И. Методика получения стерильных фильтратов бульонных культур с помощью диффузионных камер. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 57—58.

128220. Исследование структуры миксовирусов методом спиновых зондов. [Сообщ.] 1. И. Г. Харитоненков, М. Л. Христов, Э. К. Рууге. Термостабильность липидной оболочки вируса гриппа и вируса Сендай. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 432—439. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

128221. Седов В. И. Рекомендации по лабораторной диагностике энтерококков. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 56—57.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 128122, 128125, 128194)

128222. Антигельминтная активность некоторых гидразолов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. В. Молодых, А. Н. Лисенкова, Б. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев.

128223. Бродов Л. Е., Малеев В. В. О случае сальмонеллеза, осложненного тромбоцитопенией. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 142—144.

128224. Булычев В. В., Малеев В. В., Аксенова Н. Я. Влияние интенсивной инфузии солевого раствора на состояние кровообращения при острых кишечных инфекциях. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 101—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128225. Бунин К. В. Советская медицина в борьбе с инфекционными болезнями. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 4—9.

128226. Гнутов И. Н., Шпехт В. Г., Колос Е. Н. Состояние гемодинамики у больных бруцеллезом в процессе лечения. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128227. Душина О. П., Гольдман Т. Я. К методике выделения и идентификации *Vac. segetis* от больных с острыми кишечными инфекциями. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 58.

128228. Клинические особенности гриппа А/Виктория во время вспышки 1976 г. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 113—117. Рез. на англ. яз. — Авт.: П. Д. Старшов, Е. Б. Чепик, Ю. А. Романов, З. Н. Касаткина.

128229. Ковальский Г. С., Старостина И. С. Некоторые показатели углеводного обмена у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 123—126. Список лит.: 22 назв.

128230. Левина Л. Д., Амбалов Ю. М., Карташев В. В. Исследование белков сыворотки крови методом дискового электрофореза в полиакриламидном геле у больных острым вирусным гепатитом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 126—131. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128231. Михневич Е. В. Изучение НВ-антигенемии при сывороточном гепатите двумя методами — реакцией преципитации и встречным иммуноэлектроосмофорезом. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128232. Применение цветной дифференциальной среды и среды Рессель-1 в диагностике холерного вибриона. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 58—59. Авт.: Н. З. Трофименко, З. И. Васильева, Л. С. Липасва, Л. С. Дьячкова.

128233. Саканян С. Ш., Еремян С. А., Пхрикян Дз. А. Об участии селезенки в образовании эндогенных ингибиторов поствакцинального антителогенеза против бруцеллеза. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 97—99. Рез. на арм. яз.

128234. Сиротин Б. З. Вопросы классификации геморрагической лихорадки с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 117—122. Список лит.: с. 121—122.

128235. Чеснокова Н. П. К вопросу об изменении мегаболизма гистамина и серотонина при экспериментальном столбняке. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128236. Шалыгина Н. Б., Абубакиров В. Т., Юшук Н. Д. Клинико-морфологическая характеристика состояния толстой кишки у перенесших дизентерию. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 105—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

128237. Гальцева И. В., Цибин Ю. Н. Трансфузионная терапия у пострадавших с травматическим шоком. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

128238. Горожанский В. А. Лечение подкожного панариция. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 79—80.

128239. Джафаров А. И. Хемилюминесценция консервированных суставных концов костей при длительном хранении. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

128240. Егоров В. И., Трусевич Ю. П., Ефимов Е. А. Хирургическое лечение эпителиальных копчиковых ходов и кист. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 24—27.

128241. Климанский В. А., Белорусова В. А., Степаньков Ю. Л. Особенности анестезиологического обеспечения хирургических вмешательств при некоторых заболеваниях системы крови. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 46—51. Список лит.: с. 50—51. В огл. 2-й авт.: Белоусова [!] В. А.

128242. Лечение гастродуоденальных кровотечений. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Поповьянц, В. И. Горб, И. Д. Жуков и др.

128243. Обработка рук хирурга церигелем в условиях корабля. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 68—69. Авт.: С. Д. Попов, М. И. Шахов, А. И. Капитанов, Л. В. Дудников.

128244. Пашкевич В. И. Открытая и закрытая травмы поджелудочной железы. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 41—44.

128245. Плиско Г., Якобсон Я. Новый этап биопротезирования. — Соц. обеспечение, 1977, № 4 ©, с. 32—35.

128246. Пущенко В. Д. Применение смеси фторотана с эфиром при наркозе. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 66—67.

128247. Хархаров М. А. Диагностические ошибки при коарктации аорты. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 135—137. Список лит.: 9 назв.

128248. Ястребков Н. М. Опыт лечения микротравм кисти. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 78—79.

22.12 Урология

128249. Гусейнов Ф. Г. Динамическая сцинтирография как контроль эффективности лечения заболеваний почек. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 60—68 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

(См. также №№ 128198, 128240)

128250. Афанасьев Г. Г. Модификация восстановления радиационных повреждений в покоящихся клетках [опухоли] некоторыми химическими соединениями. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 13—14.

128251. Бычовская И. Б., Зильберг Ю. Г., Шиффер И. В. Значение пострadiационных наследственных изменений опухолевых клеток в суммарном эффекте протрагированного облучения. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 11 назв.

128252. Вепхвадзе Р. Я., Гедеванишвили Э. Г., Начнова О. К. Анализ некоторых возможностей использования метода термографии в клинике и эксперименте. [В онкологии]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 27—29.

128253. Власов В. И. Гетерологическая мезодермальная опухоль матки типа эмбриональной и альвеолярной рабдомиосаркомы. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

128254. Галодированные аналоги кофеина как потенциальные радиосенсибилизирующие агенты. [Лечение новообразований]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 29—31. Авт.: Л. П. Вартамян, А. М. Русанов, М. Б. Колесова, Г. Н. Крутовских.

128255. Гобеев В. Н., Хрипач Л. В. О возможном значении связывания гексокиназы с мембранами митохондрий. [Изучение опухолей]. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 120—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128256. Дикштейн Е. А., Василенко И. В. Гистогенез и морфологические особенности рака желудка. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 11—17. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

128257. Елисеев В. В. Морфология и морфогенез рака желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 68—77. Список лит.: 89 назв. Рез. на англ. яз.

128258. Золотаревский В. Б., Попов М. С. Цитоспектрофотометрическое изучение содержания ДНК при дисплазиях и раке молочных желез. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 25—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128259. Календо Г. С. О некоторых клеточных феноменах, позволяющих повысить эффективность лучевой терапии опухолей. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 13 назв.

128260. Кондрагьева Т. Т. Цитологическая диагностика опухолей языка. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 22 назв.

128261. Конопляников А. Г., Штейн Л. В. Использование гипертермии для подавления репаративных процессов в опухолевых клетках и для повышения эффективности лучевой терапии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: с. 26—27.

128262. Краевский Н. А., Райхлин Н. Т. Советско-французское сотрудничество в области изучения ультраструктуры и гистохимических свойств опухолей. II Франко-советский симпозиум «Ультраструктура раковых клеток». Париж, 14—22/III — 1976 г. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 91—92.

128263. Куркин А. В., Краков Э. А. О так называемом псевдолимфоматозе желудка. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

128264. Лукиных А. К. Зависимость малигнизации полчпозных аденом желудка от их количества и локализации. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 35—41. Список лит.: с. 40—41. Рез. на англ. яз.

128265. Менжинская Г. В., Полонская Н. Ю. Клиническая и морфологическая оценка эффективности лучевой терапии остеогенных сарком. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128266. Пелевина И. И. Ингибирование восстановления радиационных повреждений химическими соединениями как способ повышения эффективности лучевой терапии опухолей. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 8—13. Список лит.: 24 назв.

128267. Петрова А. С., Зубрихина Г. Н. Цитофотометрический метод определения содержания ДНК в клетках новообразований. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128268. Поглотительно-выделительная функция печени при интенсивном предоперационном облучении больных раком желудка. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Иконников, Р. И. Габуния, Б. А. Бердов, Н. И. Сенокосов.

128269. Порубова Г. М. Влияние уретана на содержание Т-лимфоцитов в селезенке мышей высоко- и низкоракковых линий. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 359—361. Список лит.: 7 назв.

128270. Севаньяев А. В., Айрапетян Л. Г. Действие кофеина и актиномицина D на частоту хромосомных аберраций в культуре лимфоцитов человека после облучения в различных стадиях клеточного цикла. [К лечению опухолей]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 31—32.

128271. Суджян А. В., Билетов Б. В., Бузовкина Л. П. Парентеральное питание онкологических больных. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 70—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128272. Ультроструктурные особенности клеток лимфатических узлов при лимфо- и ретикулосаркомах. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ц. В. Чичаладзе, Н. Т. Райхлин, Н. А. Филиппова и др.

128273. Химотерапия рака проксимального отдела желудка. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 41—47. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Липатов, М. Карам, В. И. Борисов и др.

128274. Шапот В. С. О происхождении эмбриональных черт неоплазмы и прогрессии опухолей. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

128275. Экспериментально-клиническая оценка аутомелотрансплантации при крупнопольном облучении. [К лечению лимфогранулематоза]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 44—52. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Агафонов, Л. Н. Буачидзе, А. Л. Выгодская и др.

128276. Яковлева И. А., Кукутэ Б. Г. Классификация предрака и рака шейки матки. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 18—25. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

128277. Ярмоненко С. П. Итоги и перспективы использования феномена ингибирования пострадиационного восстановления для повышения эффективности лучевой терапии [в онкологии]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.



22.14 Стоматология

128278. Гайфуллин Р. Ф., Рубин Е. Б. Телерентгенографическое исследование лицевого черепа при оперативном лечении зубочелюстных деформаций. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 73—75.

22.15 Офтальмология

128279. Левкоева Э. Ф., Хорошилова И. П. История отдела патологической анатомии и гистологии Московского научно-исследовательского института глазных болезней им. Гельмгольца. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 84—88.

128280. Саулгозис Ю. Ж., Волколакова Р. Ю. Влияние механических нагрузок и температурного поля на происхождение и развитие близорукости. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 3 ©, с. 33—43. Список лит.: 47 назв.

22.16 Оториноларингология

128281. Бондаренко И. И. Сравнительная характеристика клинической эффективности пенициллинов при лечении больных ангиной. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 71—73.

128282. Костров Н. И., Иванов Н. И. Владимир Игнатьевич Воячек. [Оториноларинголог]. К 100-летию со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 89—90 с портр.

128283. Фомина-Косолапова В. П., Малышев В. А. О диагностике хронического тонзиллита. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 69—71.

128284. Чесноков Н. С. Флюорография придаточных пазух носа при ЛОРэкспертизе. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 44—46.

22.17 Невропатология. Психиатрия

128285. Биохимические основы аллергической демиелинизации. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1976, № 3 ©, с. 86—89. Список лит.: 26 назв. Авт.: Р. А. Трапезонцева, А. М. Менджерский, Г. П. Орехович, Г. А. Вилков.

128286. Бондарев Л. С., Моисеева Л. И. Динамика содержания церулоплазмينا в сыворотке крови больных менингококковой инфекцией. — Лаб. дело, 1977, № 1 ©, с. 52.

128287. Клиническая симптоматика атипичных форм менингококковой инфекции. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 131—134. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Белов, А. М. Черепанова, А. К. Ваняг и др.

128288. Меликов Г. Г. Подвиг во имя науки. [О работе Б. Л. Смирнова над пер. древнеинд. эпоса «Махабхарата». Памяти нейрохирурга. 1891—1967]. — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1977, № 7 ©, с. 91—94.

128289. Панунцев В. С., Балашов В. Л., Зенькович С. Г. Изучение мозгового кровообращения с помощью ¹³³Xe. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

128290. Полянин В. А. Опыт серологической дифференциации менингококков. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 51—53.

128291. Радиоизотопные методы исследования в неврологической практике. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 32—38. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Охрименко, В. Т. Бахур, В. С. Заикин и др.

128292. Шамрей Р. К., Головкин В. И. Экспертно-диагностическое значение аутоиммунных реакций при хронической закрытой травме мозга у боксеров. — Воен.-мед. журн., 1977, № 2 ©, с. 38—41.



128293. **Абрамченко В. В., Омелянюк Е. В.** Психосоматические соотношения при нормальном и атипичском течении прелиминарного периода и методы его коррекции. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128294. **Аккер Л. В.** Влияние инфекундина на гипоталамо-гипофизарно-яичниковую систему при лечении дисфункциональных маточных кровотечений. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128295. **Антипина Н. Н.** Состояние гипоталамо-гипофизарной системы у девушек с дисфункциональными маточными кровотечениями до, во время и после лечения половыми стероидами. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128296. **Анфиногенова Л. В., Макарова Н. В.** Цитологическое исследование околоплодных вод для определения срока беременности и зрелости плода. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128297. **Василевская Н. Л., Голумб С. Б.** Энзимологические методы изучения функций плаценты человека. Обзор литературы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: с. 82.

128298. **Волченкова А. Р., Маринчев В. Н.** Сомбревиновый наркоз при кратковременных гинекологических операциях. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 2 ©, с. 56—57.

128299. **Вянкин К. И.** Выявление гипотонии матки в 3-м периоде родов методом раздельной гистерографии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

128300. **Гегия Л. К., Дanelия Г. С.** О последствиях гистерэктомии. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128301. **Голов Л. Б.** Забор цитологического материала со слизистой оболочки шейки матки с помощью поролона. — *Лаб. дело*, 1977, № 1 ©, с. 56.

128302. **Голуб Д. М., Прокопчук В. А.** К изучению реакции матки при органопексии у неполовозрелых кастрированных самок кролика. — *Докл. АН БССР*, 1977, т. 21, № 4 ©, с. 365—367. Список лит.: 9 назв.

128303. **Грязнова И. М., Моломина Г. Г., Балиос Л. В.** Лечение тяжелых форм аменореи, гипоменструального и посткастрационного синдромов методом пересадки ткани яичника в амниотической оболочке. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 2 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

128304. **Дахно Ф. В.** Опыт применения партодиаграмм в работе родильного отделения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128305. **Деранкова Е. Б.** Нарушения менструального цикла при внутриматочной контрацепции. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 87—88.

128306. **Диагностическое значение определения 17-кетостероидов в гинекологии.** — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 2 ©, с. 65—67. Авт.: Э. Р. Баграмян, Е. А. Богданова, М. Л. Крымская, С. И. Соковых.

128307. **Дифференцированный** подход к лечению больных после операций по поводу трубной беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Грязнова, К. В. Порай-Кошиц, П. Н. Васильев, Е. К. Гранатова.



128308. Дыбан А. П., Секирина Г. Г., Голинский Г. Ф. Действие аминокислот на культивируемые вне организма доимплантационные зародыши крыс. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 121—127. Список лит.: с. 126—127. Рез. на англ. яз.
128309. Изучение биосинтеза и клеточной локализации β_1 -глобулина в плаценте человека. — Вopr. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Татаринov, Д. М. Фалалеева, В. В. Калашников, М. Ю. Васильев.
128310. Иммуноэлектрофоретические исследования белков сыворотки крови плодов свиней. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 152—156. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Алешко, А. П. Ермишин, Г. А. Савенок, А. Н. Крачковская.
128311. Ca^{2+} -связывающие свойства и Ca^{2+} -АТФ-азная активность актомиозина (АМ) миомерия крольчих при экспериментальной слабости родовой деятельности. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 2 ©, с. 171—174. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сушко, М. Д. Курский, А. Н. Федоров, В. Л. Зима. В огл. 4-й авт.: В. А. [!] Зима.
128312. Кондрикoв Н. И., Дробязко Л. П. Клинико-морфологическое обоснование пластики маточных труб при бесплодии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
128313. Кузнецова М. Н., Кирющенко А. П., Антипина Н. Н. Состояние гипоталамо-гипофизарной системы у девушек с ациклическими ановуляторными кровотечениями на фоне сниженной экстрогенной насыщенности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 5—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
128314. Малышев И. И. О регенерации миокарда плодов и новорожденных кроликов. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
128315. Маневич Л. Е., Калинина С. А., Иванов В. С. Переливание нового белкового плазмозаменителя (протенина) при острой кровопотере во время операции кесарева сечения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 51—52.
128316. Медведенская В. В. Особенности ЭКГ новорожденных, матери которых страдали поздним токсикозом беременных. — Вopr. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 86.
128317. Миасова Г. С., Зак И. Р. Применение некоторых полусинтетических антибиотиков (метициллина, карбенициллина, цефалоридина) в комплексном лечении больных эндометритами. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.
128318. Мирошниченко М. Г. Вопросы этиологии и лечения маточной формы аменореи. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
128319. Паллади Г. А., Штемберг М. И., Яковлева И. А. Крауроз и лейкоплакия вульвы. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 61—64.
128320. Пешиков В. Л., Циркин В. И. О регуляции активности α и β -адренорецепторов в миомерии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.
128321. Рейниш М. С., Донцова В. Д. Динамика содержания фосфолипидов и их фракций в амниотической жидкости в различные сроки беременности. — Вopr. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 86—87.
128322. Сапронова А. Я., Пронина Т. С., Алтухова В. И. К характеристике функциональной зрелости островкового аппарата поджелудочной железы человека во внутриутробном развитии. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 2 ©, с. 138—143. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128323. Сафаралиева А. Р. Особенности гонадотропной функции гипоталамо-гипофизарной системы у больных с задержкой полового развития. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128324. Соединение стенки маточной трубы при помощи ультразвука. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианицов, В. И. Петров, В. И. Лошилов и др.

128325. Сперанская Н. А. Состояние системы комплемента у беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 88.

128326. Степанова Т. И., Хамадьянов У. Р., Каншина Г. М. К патогенезу генитального инфантилизма. Обзор. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 1—5. Список лит.: с. 4—5.

128327. Сумовская А. Е., Зырянов В. В. Концентрация свободных радикалов в миометрии и плаценте при доношенной и переношенной беременности, нормальной родовой деятельности и слабости родовых сил. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128328. Тимошенко Л. В., Розуменко М. Б., Веропотвелян П. Н. Коэффициент функционального состояния маточных труб. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 44—45. Рез. на англ. яз.

128329. Тихомирова Н. И., Хватов В. Б. Фибринолитические свойства «перитонеальной» крови, используемой для реинфузии в гинекологической практике. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

128330. Уварова О. Н. Влияние парасакрального введения лекарственных веществ и стафилококкового анатоксина на иммунологическую реактивность больных с воспалением внутренних гениталий. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 59—60.

128331. Чумаченко П. А., Анохина М. А. Циклические изменения морфологии развивающейся женской молочной железы. — Акушерство и гинекология, 1977, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128332. Эмбриотоксическая активность производных индола. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 57—60. Авт.: М. А. Ландау, Г. А. Бузников, А. С. Кабанкин и др.

22.20 Педиатрия

(См. также №№ 128314, 128316, 128474)

128333. Антоненко Ф. Ф., Ходов С. М. Случай острого псевдотуберкулезного панкреатита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 83—84.

128334. Апостолов Б. Г., Менджеричкий И. М., Самарина Г. Я. Влияние антацидной терапии на интрагастральный протеолиз при заболеваниях гастродуоденальной системы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128335. Арсеньева Е. Н. Оценка изменений углеводного обмена при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и печени у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 с. 20—22. Рез. на англ. яз.

128336. Белоусов Ю. В. Информативность анамнестических, клинических и лабораторных показателей при функциональных заболеваниях желудка у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



128337. Вельтишев Ю. Е. Развитие научно-исследовательских работ в области педиатрии в РСФСР в десятой пятилетке. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 3—11.

128338. Внутривенное применение иммуноглобулинов при стафилококковых заболеваниях у детей раннего возраста. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Моисеева, Т. В. Никифорова, А. И. Харитоновна и др.

128339. Гудзенко Ж. П. Значение клинических методов исследования в диагностике панкреатита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 38—42. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

128340. Дорофейчук В. Г. Кишечный дисбактериоз у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 58—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

128341. Клинико-генеалогическое исследование язвенной болезни у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Мазурин, С. Я. Долецкий, Б. А. Альтшулер и др.

128342. Левитина Н. И., Рывкина С. В. Синдром Лайла у ребенка 1 года 2 мес. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 84—85.

128343. Леньошкин А. И., Лукин В. В. О ректогенитальных соустьях при нормально сформированном заднепроходном отверстии у девочек. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128344. Малаховская Д. Б. Ранний опыт и развитие рефлекторных механизмов поведения у кроликов и у детей. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 211—217. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

128345. Морфологические изменения кишечника новорожденных кроликов, вызванные вибрионами Эль-Тор различной патогенности. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1977, № 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. И. Святой, Ш. М. Каримов, Л. Ф. Зыкин, Ф. А. Незамов.

128346. О диагностике функциональной гипербилирубинемии типа Жильбера у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Сырѣева, А. М. Спасибко, А. Г. Писарев, В. В. Федотов.

128347. Опухоли и опухолевидные образования яичников в детском и юношеском возрасте. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 61—63. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Куц, В. П. Мирошниченко, В. П. Кононученко, Т. И. Куц.

128348. Осколкова М. К., Дворяковский И. В. Эхография в оценке изменений печени при различных заболеваниях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 12—17 с табл. Рез. на англ. яз.

128349. Пономарев А. А., Кечкер М. В. Спонтанные перфорации желудка у новорожденных. [Обзор иностр. литературы]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 42—47. Список лит.: с. 45—47.

128350. Применение бифидумбактерина при острых кишечных заболеваниях у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Протоклитова, Н. Д. Стерлигова, М. А. Наумова, М. В. Романов.



128351. Сперанский Н. П. Длительное бактериовыделение энтероколитогенных кишечных палочек после заболевания коли-инфекцией у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128352. Сухова В. Н. Вопросы гистогенеза и классификация нефробластомы (опухоли Вильмса) у детей. — *Архив патологии*, 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 32—38. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

128353. Уровень соматотропного гормона в сыворотке крови девочек, больных ревматизмом, в динамике менструального цикла. — *Акушерство и гинекология*, 1977, т. 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Куликова, А. И. Корнилова, Ю. Э. Ливергант, К. И. Крупичская.

128354. Харькова Р. М. Физиологическое обоснование индивидуализации вскармливания детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

128355. Шкуркина Л. Г., Цуканов И. Г. Изменения желудочной секреции в зависимости от содержания ацетилхолина и катехоламинов в желудочном соке у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 2 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

128356. Бедарев Ю. М. Роль медицинской службы части в морально-психологической подготовке войск. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 18 назв.

128357. Беляков В. Д. Принципы оценки качества и эффективности противоэпидемической работы в войсках. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 2 ©, с. 47—51.

128358. Морозов П. В., Алексанкин С. А. Пути совершенствования работы начальника медицинской службы. [К дискус. по статье Г. П. Лобанова и Н. Л. Кизимы «О методике оценки обстановки начальником медицинской службы» в «Воен.-мед. журн.», 1975, № 12]. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 2 ©, с. 13—15.

128359. Семенов А. В. О методах оценки обстановки начальником медицинской службы. [К дискус. по статье Г. П. Лобанова и Н. Л. Кизимы «О методике оценки обстановки начальником медицинской службы» в «Воен.-мед. журн.», 1975, № 12]. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 2 ©, с. 15—17.

**22.23 Космическая медицина (общие работы).
Авиационная медицина (общие работы)**

128360. Кулешов В. И. К вопросу о физиологических сдвигах у летчиков палубных вертолетов. — *Воен.-мед. журн.*, 1977, № 2 ©, с. 60—62.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

128361. Кузнецов В. В., Новиков А. А. Проблемы научной разработки современной системы подготовки квалифицированных спортсменов. — *Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов*, 1975, вып. 2, с. 3—7.

128362. Кузнецов В. В., Новиков А. А., Шустин Б. Н. Научные основы создания «моделей сильнейших спортсменов». — *Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов*, 1975, вып. 2, с. 24—36.



128363. **Портнов Ю. М.** О максимальных тренировочных и соревновательных нагрузках в спорте. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 81—85.

128364. **Ратов И. П.** Использование теории «управляемого взаимодействия спортсмена с внешними силами» для разработки новых тренажерных устройств. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 154—162.

128365. **Черешнева Л. Я.** О методике отбора квалифицированных спортсменов. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 64—72.

128366. **Шустин Б. Н.** Выбор показателей специальной физической подготовленности для включения в «модели сильнейших спортсменов». — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 36—40.

23.2 Спорт. Спортивные игры

128367. **Байков В. М., Огольцов И. Г.** Проблемы индивидуализации тренировки лыжников-гонщиков старших разрядов. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 86—90.

128368. **Бакаринов Ю. М.** Некоторые вопросы технического совершенствования метателей молота. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 117—119.

128369. **Бакаринов Ю. М.** Новый метод тренировки метателей. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 151—154.

128370. **Брейзер В. В.** Динамика структуры подготовленности легкоатлетов-барьеристов в связи с управлением процессом их совершенствования. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 91—94.

128372. **Дьячков В. М.** Проблема ошибок в технической подготовке квалифицированных спортсменов. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 95—101.

128373. **Ердаков С. В., Нижегородцев А. Д.** Методические аспекты совершенствования специальной выносливости велосипедистов-преследователей. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 136—139.

128374. **Еремин Ю. С.** Классификация вариантов и подвариантов способа решения двигательной задачи в скоростно-силовых видах легкой атлетики. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 106—110.

128375. **Звездин В. В.** Методы режимы совершенствования специальной выносливости и планирование годичного цикла тренировки средневигов. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 129—135.

128376. **Моргунов Ю. А., Мартиросов Э. Г.** Пропорции тела борцов дзю-до и их значение для составления модельных характеристик спортсменов и отбора. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 60—63.

128377. **Набатникова М. Я.** Специфические черты структуры тренировочных нагрузок в видах спорта циклического характера. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 75—78.

128378. **Набатникова М. Я.** Характерные особенности средств тренировки в циклических видах спорта. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 120—122.

128379. **Нижегородцев А. Д., Ермаков С. В.** Вопросы структуры тренировочных нагрузок велосипедистов-преследователей. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 78—81.

128380. **Новиков А. А., Галковский Н. М.** О модельных характеристиках технической подготовленности борца-призера Олимпийских игр повольной борьбе. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 52—60.

128381. **Плоткин А. Б., Янчевский А. А.** Средства и методы, повышающие силовые и скоростно-силовые качества гимнастов. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 145—151.

128382. **Суслов Ф. П.** О классификации тренировочных нагрузок бегунов на средние, длинные и сверхдлинные дистанции. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 122—129.

128383. **Тренажерное устройство для совершенствования оперативного мышления баскетболистов.** — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 163—165. Авт.: А. И. Клименко, И. Н. Преображенский, С. А. Полиевский, В. Г. Луничкин.

128384. **Тюрин Ю. Д.** Исправление ошибок в технике бега как один из резервов повышения выносливости бегунов на длинные дистанции. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 101—106.

128385. **Федяев Ю. А.** Недостатки в технике бега на короткие дистанции и методы их исправления. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 110—114.

128386. **Филиппов И. И., Чудинов В. И.** Математические методы прогнозирования спортивных результатов в измеряемых видах спорта. [На примере толкания ядра у мужчин]. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 8—23. Список лит.: 11 назв.

128387. **Хархалуп В. С.** О совершенствовании атакующих действий фехтовальщика-саблиста. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 114—116.

128388. **Черешнева Л. Я., Чебураев В. С.** Некоторые модельные характеристики высококвалифицированных гимнастов. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 41—51.

128389. **Шарова Т. Л.** Основные тенденции современного тренировочного процесса в конькобежном спорте у женщин. — Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов, 1975, вып. 2, с. 139—145.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3 Культура в странах мировой системы социализма (общие работы)

128390. **Малитиков А. С.** К вопросу о взаимосвязи и преемственности в работе государственных и ведомственных архивов в странах социалистического содружества. — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 31—44.



24.3.1 Культура в СССР

128391. Слепцов П., Сыромятников Г. Благотворное содружество. [О влиянии рус. культуры на развитие культуры народов Якутии]. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 81—86.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

128392. Кузнецова К. С. Основные направления и задачи научно-информационной деятельности архивных учреждений СССР. — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 22—30.

128393. Курантов А. П. ВНИИДАД — научно-исследовательский центр отрасли. — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 45—55. Библиогр. ссылки в тексте.

128394. Хмелева В. В. Всесоюзная конференция по проблемам научно-информационной деятельности архивов. [Москва. Ноябрь 1976 г.] — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 110—113.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

(См. также № 128664)

24.7 Образование

128395. Жирсанов А. А. К вопросу о социальных и психолого-педагогических основах индивидуализации и дифференциации учебной деятельности школьников. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 162—178. Список лит.: 20 назв.

24.8 Общая педагогика

(См. также №№ 125107, 125208)

128395а. Асатурова К. З. Принципы научно-педагогической информационной деятельности. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 46—52. Рез. на англ. яз.

127396. Бондаревский В. Б. Труд самовоспитания. — Веч. сред. школы, 1977, № 2 ©, с. 78—84.

128397. Вульфсон Б. Л. Кризис теоретико-методологических основ современной буржуазной педагогики. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 92—103. Список лит.: 18 назв.

128398. Ганов Банко. Первый крупный болгарский педагог-марксист. К 120-летию со дня рождения Д. Благоева. [Статья из Болгарии]. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 117—122.

128399. Фридман Л. М. Пути разработки педагогических теорий и их основные параметры. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 53—60. Рез. на англ. яз.

128400. Шустов А. И., Зобков А. В. Народные университеты педагогических знаний. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 3—9.

128401. Ямпольский В. Л. К вопросу генезиса формирования умений. [Проблемы обучения]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 192—200. Список лит.: 21 назв.

24.9.1 Образование в СССР



128402. **Васильев К. И.** Педагогическое образование в СССР в начале XXI века. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 5—22. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.11 Дошкольное воспитание

128403. **Аванесова В.** Некоторые вопросы теории и практики воспитания детей в малокомплектных дошкольных учреждениях. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 52—57.

128404. **Брусникина Г. С.** Дидактические особенности проблемного обучения [в курсе педагогики дошкольного педучилища]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 81—86. Продолж. Начало: № 2.

128405. **Герасимов В.** Домашние животные — помощники человека. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 39—47.

128406. **Дрязгунова В.** Игры и упражнения с природным материалом [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 90—96. Продолж. следует.

128407. **Исаева Г.** Как мы знакомим детей с трудом колхозников. Из опыта работы [яслей-сада № 238 Москвы]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 19—24.

128408. **Манерко Р.** Обучение игре на детских музыкальных инструментах. В помощь муз. руководителю [дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 114—117.

128409. **Мешкова Н., Николаева С.** Наблюдения за рыбами [на занятиях в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 27—39.

128410. **Попова Т.** О воспитании трудолюбия. Из опыта работы [дет. сада с. Большая Сосновка. Перм. обл.]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 24—27.

128411. **Цивкина В.** Русский фольклор в музыкальных играх [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 117—119.

24.9.13 Общеобразовательная школа

128412. **Аверичев Ю. П., Неустров В. Ф.** Система трудовой подготовки школьников в Свердловской области. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 60—65.

128413. **Андрезен Л. А.** Эстонские народные школы в XIX в. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 110—116.

128414. **Башта В. И.** О соотношении технического и художественного мышления [школьников]. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 21.

128415. **Вейц В. В.** Из опыта эстетического воспитания в процессе трудовой деятельности школьников в области охраны природы. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 42—45.

128416. **Главный критерий — глубина и прочность знаний.** [Из опыта работы вечерних школ г. Череповца]. — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 16—20. Авт.: Ю. П. Туркина, Л. Ф. Андрейцев, Н. М. Гурова и др.

128417. **Гордін Л. Ю.** Формировать активную жизненную позицию [школьников]. — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 2—5.

128418. **Зиятдинов Ф. С.** Роль профессиональной ориентации сельской молодежи в подготовке квалифицированных кадров. [О профориентац. работе в школе]. — Труды ин-та (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 79—86.



128419. **Калиниченко Н. А.** Эстетическое и физическое воспитание учащихся. [Камышеват. сред. школа. Кировоград. обл.] — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 55—56.
128420. **Короткий Н. М.** Трудовое воспитание старшеклассников на учебно-производственном комбинате. [Из опыта Первомайск. учеб.-произв. комбината № 2 Москвы]. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 52—53.
128421. **Моряков Е. Н.** Учебно-производственный участок [на Ленинградском заводе строительных машин. О профориентац. работе и труд. воспитании школьников]. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 49—51.
128422. **Огурцов Н. Г.** О формировании коммунистического мировоззрения старшеклассников. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 16—21.
128423. **Островичи делятся опытом.** [Из опыта работы Остров. вечерней школы. Псков. обл. Статьи:] В. Д. Шевель. Учеба молодежи — забота об-щая. — Л. Е. Ванькова. Важнейшее направление. — А. Ф. Бондарь. Ме-тодическая работа в школе [и др.] — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 22—28.
128424. **Сенько В. Г.** Некоторые особенности воспитания младших школьников с отклонениями в поведении. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 22—27.
128425. **Тарасевич В. Ф., Лешкевич В. У.** Формирование у молодежи интереса к сельскохозяйственным профессиям. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 66—69.
128426. **Тонконогая Е. П., Кричевский В. Ю.** Об одном из подходов к составлению профиограмм педагогических кадров [для школ]. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 61—67. Рез. на англ. яз.
128427. **Черкес-заде Н. М.** Лабораторно-практические занятия по педагогике. [Из опыта Моск. пед. ин-та им. В. И. Ленина]. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 76—83.
128428. **Шибанов А. А.** Охрана природы в трудовом воспитании школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 35—41.

24.9.131 Методика преподавания

128429. **Авдеева М.** Урок композиции. Эстет. воспитание в школе. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 39—41.
128430. **Айзерман Л.** «Хочу» и «надо». [О нравств. воспитании школьников на уроках литературы]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 17—21.
128431. **Аксакалова Г. П., Петросян К. Ц.** Факультативные занятия по теме «Формы организации промышленного производства». — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 52—59.
128432. **Андреев В. И.** Определение границ применения исследовательского метода учения на основе оценки уровней сформированности исследовательских умений и способностей учащихся. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 67—80. Список лит.: 6 назв.
128433. **Башарин В. Ф.** Использование методов научного познания в преподавании физики в старших классах. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 32—48. Список лит.: 12 назв.
128434. **Ботвинников А. Д.** Об уровнях графической подготовки учащихся [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 71—72.
128435. **Бычков А. И., Смоленцев Ю. М.** Активизация учебного процесса на уроках обществоведения. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 10—15.



128436. **Васильева В. Н.** К проблеме переноса при обучении на иностранном языке [в школе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 179—191. Список лит.: 9 назв.
128437. **Васильченко Е. В., Лабзина А. Я.** Занятия по изготовлению швейных изделий [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 13—20.
128438. **Вилькеев Д. В.** Соотношение методов индукции и дедукции в обучении [школьников] как дидактическая проблема и пути ее решения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 3—31. Список лит.: 17 назв.
128439. **Габидуллин А. С.** Применение элементов научного объяснения в процессе обучения физике в VI—VIII классах. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 49—66. Список лит.: 10 назв.
128440. **Жаров М. С., Тараканова Т. Ф.** Ознакомление учащихся с сельскохозяйственной техникой [на уроках труда. VI кл.] — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 22—26.
128441. **Малахов Н. Д.** На путях совершенствования методики обучения. — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 33—38.
128442. **Монтаков В. А., Александров В. Н.** Основа трудового обучения — производительный труд. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 57—59.
128443. **Новиков С. М., Комский Д. М.** Пути совершенствования факультативных занятий [в школе]. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 28—34.
128444. **Орловская Т. В.** Формирование познавательных интересов учащихся на факультативных занятиях по французскому языку [в школе]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 209—223.
128445. **Павлов И. С.** О подготовке механизаторов. [Труд. обучение в Тропарев. сред. школе. Моск. обл.] — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 53—54.
128446. **Палтерович И. Л.** Раскрывая ленинские идеи научного атеизма [на уроках истории и обществоведения. Из опыта вечерних школ Ленинграда]. — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 45—50.
128447. **Половникова Н. А.** Ведущие методы познавательной деятельности. [К методике преподавания в школе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 112—161. Список лит.: 11 назв.
128448. **Половникова Н. А.** Вопросы методологии метода познавательной деятельности [школьников]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 101—111. Список лит.: 8 назв.
128449. **Портнов М. Л.** Педагогическое мастерство учителя и пути его формирования. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 84—91.
128450. **Рымкевич А. П.** Особенности работы по новому учебному пособию [по физике. VIII кл.] — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 58—64.
128451. **Талалаева Л. Ф. К. Д.** Ушинский о принципах развивающего обучения родному языку. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 104—109.
128452. **Тонконогий И. Я.** Вопросы развитого социализма в курсе обществоведения. — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 51—57.
128453. **Файвишевская М. Л.** Примерное тематическое планирование групповых консультаций по новой истории и истории СССР. (IX кл.) — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 69—77.
128454. **Хворостов А. С., Райкевич В. Д.** Приспособления для фанерования и шлифования [в школьных мастерских]. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 44—45.



128455. Ходателев Г. А. Примерное тематическое планирование уроков в V классе. — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 42—48. Продолж. Начало: № 5, 1975.

128456. Чернышева Т. Д. Изучение материалов XXV съезда КПСС на уроках экономической географии СССР. — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 31—37.

128457. Шерстюк Т. Г. Опыт подготовки студентов к ведению тематической беседы на факультативных занятиях по французскому языку в средней школе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 224—238. Список лит.: 5 назв.

128458. Ширкевич К. А. О взаимосвязи проблемного обучения и методов познавательной деятельности. [На материале изучения темы «Биквадратные уравнения» в школах Казани]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 201—210.

128459. Щеглов Е. С. Раздаточный материал по теме «Шестиугольные призмы». [Черчение в VII кл.] — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 73—75.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

128460. Тийтс Х. А. Анализ методического аппарата учебника для VII класса. — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 39—41.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

128461. Алексеев А. В. Об учебно-производственной практике учащихся. [Беседа с нач. отд. труд. обучения и профориентации М-ва просвещения РСФСР А. В. Алексеевым]. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 76—79.

128462. Асанов Ж. Агрохимический кружок в сельской школе. [43-я школа Сырдарьин. р-на Кызыл-Ордин. обл.] — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 46—48.

128463. Височанский И. П. Беседы и вечера по вопросам атеизма. — География в школе, 1977, № 2 ©, с. 49—50.

128464. Карагезов К. О. Воспитательное значение пионерской символики и ритуалов в оценке Н. К. Крупской. (В помощь педагогам, студентам ист.-пед. фак.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 146—153.

128465. Серегин И. А. Детские железные дороги и школы. — Школа и производство, 1977, № 4 ©, с. 41—43.

24.9.15 Среднее специальное образование

128466. Колесников А., Сорокин В. Кого мы ждем в аудитории. [Из опыта работы заоч. отд-ния Челяб. юрид. техникума]. — Соц. обеспечение, 1977, № 4 ©, с. 23—26.

24.9.16 Высшее образование

128467. Гавич И. К. Об опыте ведения учебно-исследовательской работы студентов на старших курсах во МГРИ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 4 ©, с. 173—176.

128468. Гольцов С. Прием в вузы и обучение работающей молодежи. — Хоз-во и право, 1977, № 4 ©, с. 72—74.

128469. Мальчик Э. А. Некоторые вопросы совершенствования финансирования в высших учебных заведениях. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 104, с. 106—112.

128470. Поваляев С. А., Курицкая В. Н. Информационная служба вуза и исследователь. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 1 ©, с. 40—43.

128471. Пономарева О. Е. Проблемы педагогики высшей школы в трудах А. П. Пидкевича. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 83—104.

128472. Потани З. Н. Развитие высшего педагогического образования в РСФСР в 1928—1940 гг. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 66—82.

128473. Саюров Н. Ф. Интернациональное воспитание студентов [Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина. Душанбе]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 47—51. Рез. на тадж. яз.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

128474. Комплексное лечение, обучение и воспитание детей с врожденными расщелинами лица и неба в условиях специальной школы. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 2 ©, с. 24—28. Авт.: Б. Я. Булатовская, Н. С. Кузнецова, С. И. Блохина, Л. Н. Неустоева.

24.9.18 Семейное воспитание

128475. Островская Л. Думая о будущем ребенка. [Проблемы воспитания детей в семье. Ответ на письмо в ред. Н. М. Михайлова. С прил. текста письма]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 3 ©, с. 75—80.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

128476. Мек Э., Шарно У. Подготовка кадров комсостава судов в ГДР. [Высш. инж. морское училище]. — Мор. флот, 1977, № 3 ©, с. 63.

128477. Танчешникова Л. М. К вопросу об изучении зарубежной методики [обучения в школе]. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 68—75. Рез. на англ. яз.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

(См. также № 128477)

128478. Заярнова А. Г. Подготовка учителя американской элементарной школы 20—30 гг. XX века к воспитанию учащихся в духе буржуазной идеологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 129—145.

128478а. Коваленко Ю. И. «Социально-критические» концепции политического образования в школе ФРГ. — Сов. педагогика, 1977, № 3 ©, с. 123—130.

128479. Кооп А. Научно-техническая революция и кризис образования в современном капиталистическом обществе. — Коммунист Эстонии, 1977, № 4 ©, с. 74—85.

128480. Тронин Л. С. Вопросы адаптации методов науки в буржуазной школе. (На материале амер. и англ. дидактики). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 144 ©, с. 81—101. Список лит.: 24 назв.

25.1 Общие вопросы

128481. Будагов Р. А. Понятие точности в филологии. (К его истории и теории). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 2 ©, с. 123—134.

128482. Муратов А. Б. О теории образа А. А. Потебни. [Филолог-славист]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 2 ©, с. 99—111.

25.2 Языкознание

128483. Баширов Н. Д., Мамедов М. А. О некоторых способах образования географических названий (по материалам Азербайджанской ССР). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 78—80. Рез. на азерб. яз.

128484. Вавилин В. Ф. К этимологии мордовских слов веле и бие. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 188—191.

128485. Власова Т. С. К вопросу о сочетаемости компонентов многочленных обстоятельств. [Нем. яз.] — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 3—16.

128486. Вьюгова Т. Е. К вопросу о переводе русских приставочных глаголов средствами французского языка. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 17—31.

128487. Гулиева Л. Г. Русская микропонимия Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 31—36. Рез. на азерб. яз.

128488. Ершова Г. В. Взаимообусловленность семантической структуры слова в парадигматике и синтагматике [современного английского языка]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 32—48.

128489. Жигиль В. Г. Некоторые вопросы организации самостоятельной работы студентов языкового вуза в лаборатории устной речи. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 149—162. Список лит.: 9 назв.

128490. Исмаилов А. Т. Устойчивость частных по отношению к ранговым классам и системное отношение согласных фонем английского языка. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4 ©, с. 20—23 с табл.

128491. Караева М. С. Генетические процессы в структуре языка (в синхронии). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 3—9. Рез. на азерб. яз.

128492. Клименко В. А. Об одном аспекте обучения иноязычной речи в языковом вузе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 163—180.

128493. Кокин А. М. К вопросу о коннотации. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 49—70.

128494. Кулиев Б. Б. Мета модель и принципы ее построения [в русском и азербайджанском языках]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 112—118. Рез. на азерб. яз.

128495. Куренов Сапар. К вопросу линейной и суперсегментной характеристик туркменской речи. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 61—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

128496. Леви Н. И. К вопросу о методике преподавания оборота Ablativus absolutus. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 196—208.

128497. Леви Н. И. Методика анализа предложений, содержащих *acusativus cum infinitivo*. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 181—195.

128498. Литвин Ф. А. Особенности семантической структуры слова — компонента цитатного высказывания. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 93—106.

128499. Мамедбекова Н. И. Акустические характеристики предложений на русском и азербайджанском языках, различающихся по цели высказывания. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 48—52. Рез. на азерб. яз.

128500. Оразова О. С. Некоторые туркменские элементы в речи русского населения Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

128501. Рагимов А. С. Тропы и фигуры речи как средства, используемые при образовании фразеологических единиц в английском и азербайджанском языках. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 24—30. Рез. на азерб. яз.

128502. Сайфуллоев Х. Вопросительные местоимения таджикского языка в роли дополнения и их эквиваленты в немецком языке. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 65—70. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.

128503. Сквайрс Е. Р. Об одной закономерности формирования древних ремесленных терминологий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1977, № 1 ©, с. 70—80.

128504. Сливняк Дмитрий. О количественной связи двух характеристик предложения. — Вестн. обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 80—87. Рез. на арм. яз.

128505. Стальмашевская Е. В. Об отражении системных связей лексики одного языка в другом. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 107—114.

128506. Степанов Ю. С. Вид, залог, переходность. (Балто-славян. проблема). 2. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 2 ©, с. 135—153. 1: т. 35, № 5, 1976.

128507. Филичева Н. И. Синтаксическая аттракция в немецком языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1977, № 1 ©, с. 47—56.

128508. Хамитова Анвара. О формах выражения меры признака прилагательного в тюркских языках Средней Азии и Казахстана. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

128509. Шаляев Н. С. О двуязычии у мордвы. (По материалам переписи). — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1975, вып. 48 ©, с. 183—187.

128510. Шахбазов О. К. К вопросу определения общественно-политических реалий в советской переводческой литературе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 53—58. Рез. на азерб. яз.

128511. Шерстова Е. Н. О функционировании многозначного слова (на материале английского слова «part»). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 128—142.

128512. Ямпольский З. И. О слове «ӨКУЗ». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 133—134.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

128513. Селиванов Ф. М., Цыбенко Е. З. Фольклорист и литературовед. К 70-летию со дня рождения проф. Н. И. Кравцова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1977, № 1 ©, с. 81—87 с портр.

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 128288, 128648)



128514. **Александрова Елена.** Пульс рабочего края. [Обзор прозы в журн. «Урал»]. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 17—21.
128515. **Андреев М. Л.** Вечность в «Божественной комедии» [А. Данте]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1977, № 1 ©, с. 17—27.
128516. **Антиповский А. А.** Чжао Шу-ли — народный [китайский] писатель. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 155—160.
128517. **Аудерская Галина.** Новый читатель и литературный герой. [Заметки польск. писательницы]. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 95—97. Перед текстом и в огл. авт.: Халина Аудерска.
128518. **Белоусов Р. С.** Китайская тема в творчестве [писателя] С. М. Третьякова. — Проблемы Дальнего Востока, 1977, № 1 ©, с. 136—146.
128519. **Гаджиев А. А.** Пути и формы перехода от классической литературы к социалистическому реализму в литературах Советского Востока. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1977, № 1 ©, с. 24—28. Рез. на азерб. яз.
128520. **Гезалова Э. Дж.** Страница летописи. [О пьесе драматурга Дж. Джабарлы «Севиль»]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 37—42. Рез. на азерб. яз.
128521. **Грановская Л. М., Кожевникова Н. А.** Из истории цветообозначений в художественной речи XIX—XX вв. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4 ©, с. 10—19. Рез. на азерб. яз.
128522. **Жаков Анатолий.** Искусство писать рецензии. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 72—76.
128523. **Завьялова В. П.** К вопросу о предметно-номинативном аспекте тропов Каллимаха. [Древнегреч. поэт]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1977, № 1 ©, с. 36—46.
128524. **Зейле П.** Важный этап в развитии литературно-художественной критики. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 4 ©, с. 62—68.
128525. **Зейналова С.** Произведения азербайджанских советских писателей на темы «Хамсэ» Низами. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1977, № 1 ©, с. 47—53. Рез. на азерб. яз.
128526. **Канаев Никита.** По традициям Горького. [О влиянии творчества А. М. Горького на якут. писателя Н. Мординова]. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 98—103.
128527. **Карьев Б. А.** Подвиг народного героя. [О герое туркм. эпоса «Гер-оглы»]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 47—53.
128528. **Касимова М. М.** К вопросу формирования характера подростка в рассказах П. Проскурина. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 43—47. Рез. на азерб. яз.
128529. **Клементьев С. В.** Русская советская проза 20-х годов в оценке современного польского литературоведения. (60—70-е гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1977, № 1 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.
128530. **Колчин Е. С.** К вопросу об употреблении эпитетов в «Песне о Роланде». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 71—84.
128531. **Корч Н. И.** Леонид Леонов и Питер Брейгель Старший. К вопросу о преемственности культуры. [Статья из Польши]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1977, № 1 ©, с. 28—35.
128532. **Котова Ю. П.** «Остров сокровищ» Р. Л. Стивенсона. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 85—92.



128533. Кузнецов Ф. Ф. Воссоздавая образ великого вождя. [Образ Б. И. Ленина в сов. худож. литературе]. — Веч. сред. школа, 1977, № 2 ©, с. 39—44.

128534. Кулиева Г. Нравственный облик героев романа Т. Джумагельдыева «Земля помнит все». — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

128535. Лесневский Ст. Быть причастным веку... [О творчестве молодых поэтов ЛатвССР]. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 22—25.

128536. Михайлов Ал. «Правда на свете одна». [К 60-летию со дня рождения якут. поэта С. П. Данилова]. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 87—92.

128537. Мороз Э. Все о деловом человеке. [По материалам обсуждения за «круглым столом» проблемы «Советский деловой человек в жизни и литературе». Львов]. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 9—16.

128538. Москвина Р. Некоторые особенности художественной структуры романа Д. Дос Пассоса «Манхеттен». — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 54—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

128539. Новиков И. А., Перегудов А. В. Записные книжки А. С. Новикова-Прибоя. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 107—108.

128540. Попов Борис. Многогранность. К 80-летию со дня рождения [алт. писателя] П. Кучняка. — Сиб. огни, 1977, № 3 ©, с. 184—192.

128541. Пушкина Надежда Осиповна. Письма Надежды Осиповны Пушкиной (автографы, обнаруженные в ЦГВИА СССР). [1825 г. Пер. с франц. яз. Публикация и предисл. А. Е. Шнейдера]. — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 82—86.

128542. Рагимова Т. Г. Азербайджанская действительность в современной русской прозе Азербайджана. (К вопросу о характере конфликта в повестях и романах 60—70 гг.) — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 135—138. Рез. на азерб. яз.

128543. Рагимова Э. А. Жанр очерка в русской советской литературе Азербайджана 20-х годов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1975, № 4, с. 59—64. Рез. на азерб. яз.

128544. Растить достойную смену. [Из опыта работы творч. союзов с молодыми писателями. Статьи:] О. Шестинский. Шаг первый... — М. Танк. Кому много дано... — Г. Мустафин. «Я — за новые имена!» — В. Бровченко. Содружество поколений. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 3—8.

128545. Ржига Богумил. Достижения и завтрашние задачи. [О чеш. литературе для детей. Статья чеш. писателя]. Пер. с чеш. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 94—95.

128546. Сайтанов В. А. Пушкин и Кольридж. 1835. [О влиянии творчества англ. поэта на поэзию А. С. Пушкина]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 2 ©, с. 153—164.

128547. Сафонов Николай. Сименон и другие. Зап. детектив: проблемы и герои. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 88—93.

128548. Тартаковский П. В поисках главного. [К творч. биограф. писателя В. Александрова]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 144—155.

128549. Филатова А. И. К вопросу о художественном воплощении темы Ермака в советском историческом романе. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 147, с. 125—133.

128550. «Художник перед лицом НТР». [К дискус. в журн. «Лит. обозрение» на тему «Литература и научно-техническая революция». Статьи:] В. Кожин. Авторитет истории. — А. Гулыга. Баланс должен быть активным. — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 63—71.

128551. Чернышева Н. Г. Драма Г. Гауптмана «Магнус Гарбе». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 115—127.

128552. Шептаев Л. С. Через этнографизм к социальному обобщению. (О творч. пути Ф. М. Решетникова). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 147, с. 113—124.

128553. Щемелева Л. М. Значение антитезы в поэзии Тютчева. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 2 ©, с. 112—122.

128554. Яновская М. А. О тенденциях и частотности сложных предложений малых длин в современной немецкой художественной прозе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 53 ©, с. 143—148.

25.3.2 Фольклористика

128555. Зырянов И. В. Заговор и свадебная поэзия. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 147, с. 49—81.

128556. Кустов В. А. К истории создания песенного собрания В. Н. Шишонко. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 147, с. 105—112.

128557. Ожегова М. Н. К истории собирания и изучения коми-пермяцких преданий. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 147, с. 3—48.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

128558. Воскобойников Михаил. Бальжеул не верит в майна. Рассказ из прошлой жизни. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 63—70.

128559. Заикина Светлана. До Ганама — час сорок полета. Рассказ. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 58—62.

128560. Каменная Галина. «Я знаю, что снилось им там, в Монреале...» — Сюзане. — Твое присутствие. — Стань крохой янтара. [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 104—106.

126561. Корниенко Василий. Горный лен. Хроника наших дней. [Повесть]. — Сиб. огни, 1977, № 3 ©, с. 3—105.

128562. Сапожников Владимир. Повесть о последней охоте. — Сиб. огни, 1977, № 3 ©, с. 134—162.

128563. Сучков Лев. Родные перелески. Стихи: «Призывала пора золотая...» — Родная земля. — Два Романа. — Солдаты поют. — «Затяжной, не по-летнему резкий...» — «Убегает мой путь в Невозвратное...» — «Сообщаю тебе между делом...» — «На гребнях волн, с осенним ветром спора...» — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 55—57.

128564. Туманова Зоя. Сегодня праздник твой — День рождения. [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 102—103.

128565. Тураева Лола. «Снова внимаю я мудрым словам...» Стихи. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 121.

128566. Удалов Александр. Девятая весна. Повесть. Ил.: Ж. Умарбеков. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 22—101.

128567. Удовиченко Наталия. «А солнце ныне трепетно и юно...» — «Когда душе захочется тепла...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 121.

128568. Ходорченкова Ольга. На рассвете... Стихи. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 107.

128569. Широнина Алла. «Романтики всю жизнь чего-то ждуг...» Стихи. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 116.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)



128570. **Анбар отин.** Газели: «Русоволосая сестра, добро пожаловать тебе...» — «Я вопрошаю богача...» — «Учиться благо мне дано моей наставницей Барно...» — «То весть ли мне несет любимый друг...» — «Что делать?...» — «Увы, я немощна, слаба, клою я шею в рабском чине...» [Пер. с узб.: С. Н. Иванов]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 167—169. Перед текстом и в огл. авт.: Анбар Атын.

128571. **Данилов Семен.** «Пронзила песня дни и годы...» Стихи: Жизнь человека. — Матта. — Воспоминание. — Приглашение на землянику. — Завет. [Пер. с якут.: А. Преловский; И. Фончков]. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 93—95 с портр.

128572. **Джураева Гульчехра.** Земной поклон. — Степные розы. — Свет. [Стихи. Пер. с узб.: Я. Серпин; В. Ляпунов]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 20—21.

128573. **Зульфья.** Ода разуму. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 16—17.

128574. **Зуннунова Саида.** Песнь весны. — Ташкентские цветы. [Стихи]. Пер. с узб.: Т. Захидова. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 18—19.

128575. **Ибрагимова Мухаббат.** Праздничная песня. — Поэтесса. [Стихи. Пер. с узб.: Ю. Сайфулин; Л. Фельдшер]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 118.

128576. **Карабаева Халима.** Жизнь. — Детство и старость. — Ресницы. [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 119.

128577. **Маадай-Кара.** Алт. героич. эпос. [Записал С. С. Суразаков со слов сказителя А. Г. Калкина]. Поэтич. пер.: А. Плитченко. — Сиб. огни, 1977, № 3 ©, с. 106—133. Продолж. следует.

128578. **Нилуфар.** Строки любви. Стихи: «Расчесываю волосы и прячу...» — «Но входит мать...» — «Я спою такую песню...» — «Льет лунный свет среди полей...» — «Горше, чем полынь, разлука...» — «Ты, сердце, разгорайся горячее...» — «Друг, полна одним тобою жизнь весенняя моя...» — «Всех прекраснее на свете сердце женщины одной...» Пер. с узб.: Р. Фархади. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 119—120.

128579. **Попов Леонид.** Вступление в новогоднюю поэму. Стихи. Пер. с якут.: И. Фояков. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 3—4.

128580. **Тимофеев Михаил.** Заячьи рукавицы. Главы из поэмы. Пер. с якут.: А. Горюшкин. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 19—22.

128581. **Чукар Прокопий.** Два хомуса. — Письмо комсомольца Владимира Слепцова. — Березовые почки. Рассказы. Пер. с якут.: В. Преловский. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 5—18.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

128582. **Козак Ян.** Белый жеребец. Повесть. Журн. вариант. Пер. с чеш.: Л. Васильева. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 23—54.

128583. **Краева Йонка.** Помощник. — Солнце, выйди! — Дай мне. [Стихи]. Пер. с болг.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 116—117.

128584. **Ла Гума Алекс.** Портрет в гостиной. — Велосипед Тханга. Рассказы [южноафр. писателя]. Пер. с англ.: В. Рамзес. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 170—175.

128585. **Тюрк Гарри.** Дыхание серое дракона. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Г. Рудой. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 176—217. Окончание. Начало: № 1.



28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также № 125179)

128586. **Киселев В.** Художественный облик города [Волгограда. О произведениях монум. искусства]. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 35.

128587. **Королева Л. И.** Документы ЦГАОР СССР о ленинском плане монументальной пропаганды (1918—1920 годы). — Сов. архивы, 1977, № 2 ©, с. 16—19. Библиогр. ссылки в тексте.

128588. **Мамедбейли М.** Квартальные центры Лагича. (Особенности архит.-планировочной организации). — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1977, № 1 ©, с. 109—118. Рез. на азерб. яз.

128589. **Павловский С.** Искусство, преобразующее жизнь. [О монум. искусстве]. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 31—34

28.3 Изобразительное искусство

(См. также №№ 128531, 128586-87, 128589)

128590. **Вершинин Михаил.** Художественный портрет тысячелетия. [По материалам выставки древней болг. живописи из музеев и галерей Болгарии. Москва. Сент. 1976 г.] — Художник, 1977, № 4 ©, с. 56—58.

128591. **Габибов Н. Д.** Искусство созидания и жизнеутверждения. [О соврем. изобразит. искусстве АзССР]. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1977, № 1 ©, с. 90—98. Рез. на азерб. яз.

128592. **Горяинов В.** Маяковский глазами графиков: вернисаж в Турине. [1977 г.] — Лит. обозрение, 1977, № 3 ©, с. 85—87.

128593. **Гусев В., Лентяшин В.** Искусство Ленинграда. [По материалам выставки «Изобразительное искусство Ленинграда». Москва. 1976]. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 2—4, 22.

128594. **Елфимов Л.** Певец Сибири. [О творчестве худож. К. П. Белова]. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

128595. **Елькович Л.** Язык карикатуры. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 36—38.

128596. **Иванова З.** Поэтический мир Марии Рахлеевой. [Творч. портр. художницы]. — Полярная звезда, 1977, № 1 ©, с. 115—117.

128597. **Илтнер Э.** Ответственные задачи мастеров изобразительного искусства. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 4 ©, с. 56—61.

128598. **Марков В.** О земле Приморья. [О творчестве худож. Н. Мазуренко]. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 25—27.

128599. **Молчанов Б.** Широкая картина жизни. [По материалам персон. выставки офортов худож. Н. М. Сидорова и А. С. Король. Пенза. Сент. 1976 г.] — Художник, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

128600. **Петухов Н.** Темпера живопись. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 60—61.

128601. **Седова Т.** Старая Пинакотекa в Мюнхене. [О собраниях картинной галереи]. — Художник, 1977, № 4 ©, с. 42—44.

128602. **Угринович Д.** Культовое [изобразительное] искусство прошлого и современность. Статья 3. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 60—65. Статья 1: № 1. Загл.: Культовое искусство и его противоречия.



28.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также № 125200)

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

128603. Аравин П. В. Переменная структура домбровых кюев. — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 9—27.
128604. Аравин Ю. П. Поэма М. Тулебаева «Казахстан». — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 108—114.
128605. Аравин Ю. П. Поэма о великом кюйши («Курмангазы» М. Койшибаева). — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 114—121.
128606. Бралина А. Конспект по полифонии на основе имитационной разработки казахской народной песни. Подгот. к печати П. В. Аравин. — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 143—159.
128607. Зарубин П. П. К трактовке конфликта в третьей симфонии В. В. Великанова. — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 89—108.
128608. Зарубин П. П. О диалогическом принципе развития в «Казахской симфонии» В. Великанова. — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 71—89.
128609. Каменский В. О некоторых особенностях компонентов оркестровой фактуры Бетховена (по материалам исследования). — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 172—189.
128610. Ким Никифор. На сцене — человек труда. [О соврем. театр. искусстве УзССР]. — Звезда Востока, 1977, № 3 ©, с. 161—166.
128611. Коган И. Б. Из истории становления скрипичного искусства в Казахстане. — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 49—71.
128612. Николаева Р. Р. Воспитание навыков чтения с листа и транспонирования в классе концертмейстерского мастерства. — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 159—171.
128613. Сарыбаев Б. Ш. Некоторые сведения о музыкальном инструментарии древних тюрков. — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 3—9.
128614. Тен Чу. Корейские лирические песни группы «Ариран». — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 27—39.
128615. Тен Чу. Новые песенные жанры советских корейцев. — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 39—48.
128616. Узких Л. Н. Оратория Т. Жубановой «Заря над степью» (к вопросу о многообразной драматургии). — Музыказнание, 1975, вып. 7 ©, с. 121—142.

28.7 Кинематография. Фотография

128617. Артюшин Л. Ф., Иошин О. И. АСУ технологическими процессами печати и обработки фильмовых материалов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз., с. 2.
128618. Баранова В. П., Давыдкин И. М. О связи зернистости с разрешающей способностью черно-белых фотопленок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 106—110. Список лит.: 17 назв.
128619. Бутовский Я. Л. О повышении качества фильмокопий для массового кинопоказа. Совещ. в Ленинграде. Ноябрь 1976 г. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 36—42. Рез. на англ. яз., с. 2.
128620. Возжаев В. Д., Гросс Л. Г. Ориентация эмульсионных микрокристаллов при поливе фотографических слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 122—124. Список лит.: 6 назв.

128621. Гафт С. И., Красный-Адмони Л. В., Завлин П. М. О супераддитивном действии проявляющих веществ. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 126—129. Список лит.: 11 назв.

128622. Грибковская С. П., Кунцевич Н. И. О фотографических свойствах слоев на основе окиси цинка. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 140—141. Список лит.: 6 назв.

128623. Иванов Е. И. Каким должен быть профессиональный 35-мм киносъемочный аппарат. [В связи с одним. статьей В. Ф. Гордеева, О. Ф. Гребенникова, В. В. Коваленко, В. Л. Трусько в журн. «Техника кино и телевидения», 1976, № 6]. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 34—35. Рез. на англ. яз., с. 2.

128624. Карипиди С. Д., Клименко Г. К. Стандартизация кинотехнической терминологии. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз., с. 2.

128625. Копытов В. В. Оптимизация экспозиционных условий печати промежуточных фильмовых материалов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз., с. 2.

128626. Левина В. В. Взаимное влияние слоев цветных обрабатываемых пленок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

128627. Недужий С. А., Павлов А. В., Радугина Ю. Е. К вопросу о деформационной способности термопластического приемного слоя в режиме записи с регулярной и авторегулярной структурой элементов изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 17 назв.

128628. Ноздрин В. В., Паньшин И. А., Подпалый Е. А. Частотно-энергетические характеристики тонкопленочных термомагнитных регистраторов страйп-доменного типа. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 141—142.

128629. О пропускающих и отражающих свойствах голограмм, записанных на встречных и сопутствующих пучках. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 129—132. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Мандросов, И. П. Налимов, Ю. Н. Овечкис и др.

128630. Петренко Ю. А., Гуревич С. Г., Герасимова Е. П. Опыт внедрения промывания кинопленки водой с магнитодинамической обработкой. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз., с. 2.

128631. Пименов Ю. Д. Внутренний фотоэффект в гидриде алюминия. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

128632. Профессиональная киноаппаратура на выставке Photokina-76. [По материалам XIV Междунар. выставки, г. Кельн (ФРГ), Сент. 1976 г.] — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 66—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Л. Н. Беляева, В. Ф. Гордеев, Г. К. Клименко, В. В. Макаревич.

128633. Регистрация оптической информации на фототермопластический носитель с гибкой лавсановой основой. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 136—138. Авт.: В. А. Комаров, С. И. Сорока, Э. И. Ратников, О. В. Зайченко.

128634. Саранчук Э. Ф. Экспериментальное исследование наматывания киноленты с постоянным и убывающим натяжением. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

128635. Семак Д. Г., Кикинши А. А., Туряница И. И. Об эффективности оптической записи на халькогенидном слое. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 138—139. Список лит.: 8 назв.

128636. Соколов А. В. Производство диафильмов и диапозитивов. Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 22—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

128637. Фотографические материалы Института атомной энергии для голографической интерферометрии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 132—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Власов, Р. В. Рябова, Е. С. Барина, А. Е. Штанько.

128638. Чернявский С. Ю. Искровой источник света с ячейкой Керра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 104—106.

128639. Шапиро Б. И. Современное состояние теории спектральной сенсibilизации и десенсibilизации галогенидов серебра органическими красителями. Обзор. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 143—156. Список лит.: 66 назв.

128640. Шахназарова А. С., Галай Н. П., Смирнова Л. И. Интенсификация процесса промывания киноплёнки. — Техника кино и телевидения, 1977, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

(См. также № 125589)

128641. Крывелев И. Патер Кюнг вольнодумствует. [О богословских концепциях катол. священника, профессора теологии Тюбинген. ун-та]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 86—92.

128642. Малахова И. Заповедники домостроя. [О положении женщины в сектантских общинах]. — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 54—55.

29.3 Атеизм

128643. Авксентьев А., Горохова Н. На калужской всесоюзной... [По материалам науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы атеистического воспитания трудящихся в свете решений XXV съезда КПСС». Ноябрь — дек. 1976 г.] — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 30—31.

128644. Герасименко В. Диктует время. [О постановке атеист. работы в Крым. обл.] — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

128645. Данилова М., Тажуризина З. Научный атеизм в высшей школе. [О работе Всесоюз. науч.-метод. конф. «Вопросы методики преподавания научного атеизма в высших учебных заведениях». Москва. Дек. 1976 г.] — Наука и религия, 1977, № 3 ©, с. 32—33.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

128646. Голяков Сергей. Перо и мир. Репортаж из штаб-квартиры МОЖ. [[Прага]. — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 68—71.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 125208)

128647. **Афанасьев В. Г.** О работе Союза журналистов СССР и задачах советской журналистики в свете решений XXV съезда КПСС. Докл. пред. Правл. Союза журналистов СССР [на IV съезде Союза журналистов СССР. Март 1977 г. Напеч. с сокр.] — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 4—11.

128648. **Беленький Еф.** Молодая зрелость журнала [«Полярная звезда». Обзор]. — Сиб. огни, 1977, № 3 ©, с. 175—183.

128649. **Кузнецов Валентин.** Девизы и почины. [Освещение проблем соц. соревнования в период. печати]. — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 35—37.

128650. **Куприн Олег.** Ценности двух миров. [Освещение вопросов, посвящ. сов. образу жизни, на страницах газ. «Голос Родины» и журн. «Отчизна»]. — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 53—55.

128651. **Романов Алексей.** Мнения читателей. [Обзор одним. рубрики в газ. «Сов. культура»]. — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 48—49.

128652. **Толкунов Л. Н.** О некоторых изменениях и дополнениях в уставе Союза журналистов СССР. Докл. зам. пред. Правл. Союза журналистов СССР [на IV съезде Союза журналистов СССР. Март 1977 г.] — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

128653. **Шумаков А. В.** Улучшать условия для творческой работы. Докл. пред. Центр. ревиз. комис. Союза журналистов СССР [на IV съезде Союза журналистов СССР. Март 1977 г.] — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

128654. **Щербаков Александр.** Газетчики у экрана или пресс-служба на [IX Московском] кинофестивале. — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 50—53.

128655. **Эсенов Рахим.** Обычай обычая рознь. [О борьбе газ. «Совет Туркменистаны» за уничтожение пережитков прошлого в быту]. — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 41—44.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение.

Библиография. Библиографоведение

128656. **Гудовщикова И. В.** О моделирующей функции библиографии второй степени. — Сборник материалов по библиогр. второй степени, 1975, вып. 26, с. 33—42.

128657. **Иениш Е. В.** Задачи подготовки серии путеводителей по литературе для специалистов, библиографов, информаторов. — Сборник материалов по библиогр. второй степени, 1975, вып. 26, с. 59—70.

128658. **Машкова М. В.** Спорные вопросы национальной библиографии. — Сборник материалов по библиогр. второй степени, 1975, вып. 26, с. 43—58.

128659. **Нагель-Арбатский К. С.** К вопросу отбора прикнижных и пристатейных списков литературы. — Сборник материалов по библиогр. второй степени, 1975, вып. 26, с. 86—90.

128660. **Петровская О. С.** Организация руководства чтением студентов в фундаментальной библиотеке ВГПИ. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 168 ©, с. 114—128.

128661. **Сиволгин В. Е.** Некоторые вопросы повышения эффективности отраслевой ретроспективной библиографии второй степени. — Сборник материалов по библиогр. второй степени, 1975, вып. 26, с. 71—85.

128662. **Фролова И. И.** К итогам III Всесоюзного совещания по библиографии второй степени. [Петрозаводск. Окт. 1974 г.] — Сборник материалов по библиогр. второй степени, 1975, вып. 26, с. 7—32.



30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

128663. Гудков В. П. Особенности воспроизведения русских текстов в «Славено-сербском магазине. [Серб. журнал XVIII в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1977, № 1 ©, с. 57—69.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

128664. Бурмистенко Алексей. Свобода для акул. [О процессе концентрации и монополизации средств массовой информации в США]. — Журналист, 1977, № 4 ©, с. 74—78.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 35 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографин (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- * Автоматизация экспериментальных исследований. Днепропетровск. (Физ. фак. Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1975. Вып. 2.
- Автомобильный транспорт. М., 1977. № 4.
- Акушерство и гинекология. М., 1977. № 2 (рц).
- Архив патологии. М., 1977. Т. 39 № 1.
- Биологический журнал Армении. Ереван, 1977. Т. 30 № 1 (рф, рц).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 3 (42).
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право. Минск. — На бел. рус. и рус. яз. 1977. № 1 (рц).
- * Вестник Киевского политехнического института. Серия автоматики и электроприборостроения. Киев, 1976. № 13.
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 6. Экономика. 1977. № 1 (рц).
- Сер. 10. Филология. М., 1977. № 1 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1977. № 1 (409) (рц).
- Вестник противоздушной обороны. М., 1977. № 4 (рц).
- Вестник связи. М., 1977. № 3.
- Ветеринария. М., 1977. № 4 (бф).
- Вечерняя средняя школа. М., 1977. № 2 (рц).
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1977. № 3 (330).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1977. № 2 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1977. № 2 (рф).
- Вопросы изобретательства. М., 1977. № 4.
- Вопросы медицинской химии. М., 1977. Т. 23 вып. 1.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1977. Т. 22 № 2 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1977. Т. 19 № 3.
- Газовая промышленность. М., 1977. № 3.
- География в школе. М., 1977. № 2 (рц).
- Гидротехника и мелiorация. М., 1977. № 3 (рц, бф).
- Деньги и кредит. М., 1977. № 4 (рц, бф).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. Т. 33 № 1.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1976. [Т.] 63 № 5.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1977. Т. 21 № 4.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Киев. — Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1977. № 2.
- Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. 1977. № 2.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1977. № 4.
- Доминанты растительных сообществ Лесостепи Тюменской области. Тюмень, 1975. Вып. 1. См. Науч. труды (Тюмен. гос. ун-т). Сб. 11.



Дошкольное воспитание. М., 1977. № 3 (рц).

Железнодорожный транспорт. М., 1977. № 3 (рц).

Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1977. Т. 22 вып. 2.

Журнал неорганической химии. М., 1977. Т. 22 вып. 3.

Журнал общей химии. Л., 1977. Т. 47 (109) вып. 2, 3.

Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1977. Т. 13 № 2.

Журналист. М., 1977. № 4.

Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах. Сборник науч. трудов. М. (Все-союз. науч.-исслед. ин-т минер. сырья «ВИМС»). 1975. Вып. 4.

Звезда Востока. Ташкент, 1977. № 3 (рц).

Здравоохранение Российской Федерации. М., 1977. № 2 (рц).

Земля родная. М., 1977. № 4 (рц).

Зерновое хозяйство. М., 1977. № 4 (рц).

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия литературы, яз. и искусства. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 1 (рц).

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1977. № 3 (356) (рц).

Известия Академии наук СССР. М. — Серия литературы и яз. 1977. Т. 36 № 2 (рц).

— Физика атмосферы и океана. 1977. Т. 13 № 3 (рц).

— Физика Земли. 1977. № 3.

Известия Академии наук Таджикской ССР. Душанбе.

— Отд-ние биол. наук. 1976. № 3 (64) (рц).

— Отд-ние обществ. наук. — На тадж. и рус. яз. 1977. № 1 (87) (рц).

Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.

— Серия биол. наук. 1977. № 1 (рц).

— Серия обществ. наук. — На туркм. и рус. яз. 1977. № 1.

— Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. 1976. № 6.

Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1977. № 2.

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж...» и номер. тома указ. на 2-м тит. л. 1976. Т. 168. Актуальные проблемы высш. пед. образования.

Известия Всесоюзного географического общества. М., 1977. Т. 109 вып. 2.

Известия высших учебных заведений.

— Геология и разведка. М., 1977. № 4 (рц).

— Математика. Казань, 1976. № 12 (175).

— Машиностроение. М., 1977. № 4.

— Нефть и газ. Баку, 1977. № 1 (рц).

— Пищевая технология. Краснодар, 1976. № 3 (112) (рц).

— Физика. Томск, 1977. № 3 (178).

Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1975. Вып. 169. Проблемы навигац. гироскопии.

Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Естеств. науки. Ростов н/Д, 1976. № 3 (15).

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1975. Т. 254. Геология, химия.

* Известия (Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-т истории, яз. и литературы). Грозный, 1976. Т. 9 вып. 1 ч. 4. Статьи и материалы по истории Чечено-Ингушетии (сборник работ аспирантов).

Картофель и овощи. М., 1977. № 4.

Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (Ин-т кибернетики АН УССР). 1976. Вып. 34. Дискретные системы управления.

Клиническая медицина. М., 1977. Т. 55 № 2 (рц).

Коммунист Молдавии. Кишинев, 1977. № 3 (рц).

Коммунист Советской Латвии. Рига, 1977. № 4 (493) (рц, бф).

Коммунист Эстонии. Таллин, 1977. № 4.

Лабораторное дело. М., 1977. № 1.

Лесное хозяйство. М., 1977. № 4.

Литературное обозрение. М., 1977. № 3 (рц).

Медицинская радиология. М., 1977. Т. 22 № 2.

Метеорология и гидрология. М., 1977. № 3.



Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1977. № 4 (рц, рф).

Молекулярная биология. М., 1977. Т. 11 вып. 2.

Морской флот. М., 1977. № 3 (рц, бф).

* Музыказнание. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1975. Вып. 7.

Наука и религия. М., 1977 № 3 (рц, бф).

Научные доклады высш. школы. Биол. науки. М., 1977. № 2 (158) (рц).

Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус...

* Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. труды ВЗМИ. 1976. Т. 22. Теория и практика процессов производства труб.

* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Автоматика и вычислит. техника. Каунас. (Каунас. политехн. ин-т им. А. Шенкюса). 1975 [колонтит.: 1973]. [Вып.] 6.

Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1975. Вып. 198. Массообмен и массоперенос в кинетике и динамике сорбции раствор. веществ.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1975. Т. 53 (146). Вопросы романо-герм. филологии и методики преподавания иностр. яз.

* Научные труды (Моск. ин-т управления им. Орджоникидзе). М., 1976. Вып. 104. Вопросы экономики и организации произв.-хоз. деятельности предприятий.

* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1975. Вып. 73. Конструирование, эксплуатация и ремонт лесотрансп. машин; вып. 76. ч. 2. Технол. процесс и оборудование деревообраб. производств.

* Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 90. Надежность приборов точной механики.

Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1975. Сб. 11. Доминанты растит. сообществ лесостепи Тюмен. обл. Вып. 1.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1975. Вып. 157. Повышение продуктивности и борьба с бесплодием с.-х. животных.

Овцеводство. М., 1977. № 4.

Онтогенез. М., 1977. Т. 8 № 2.

Палеонтологический журнал. М., 1977. № 1.

Партийная жизнь. Ташкент, 1977. № 4.

Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 5.

Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 25 вып. 6.

Пластические массы. М., 1977. № 3.

Полярная звезда. Якутск, 1977. № 1 (рц).

Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1977. Т. 22 № 2 (рф).

Проблемы Дальнего Востока. М., 1977. № 1 (21) (рц).

Проблемы космохимии. Киев. (Ин-т геохимии и физики минералов АН УССР). 1975. Вып. 2.

Проблемы современной системы подготовки высококвалифицированных спортсменов. Труды. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ. культуры). 1975. Вып. 2.

Промышленная энергетика. М., 1977. № 4 (рц).

Пчеловодство. М., 1977. № 4.

Радиотехника и электроника. М., 1977. Т. 22 вып. 4.

Рациональное использование запасов речного бобра в СССР. Материалы V Всесоюз. совещ. Воронеж, 1975. Т. 1. См. Труды Воронеж. гос. заповедника. Вып. 21.

Садоводство. М., 1977. № 4.

Сборник материалов по библиографии второй степени. Л. (Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина). 1975. Вып. 26. Теорет. проблемы библиогр. второй степени.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т минер. сырья «ВИМС»). См. Закономерности распределения примесных центров в ионных кристаллах.

* Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ»). Каз. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). Ташкент, 1975. Вып. 146 ч. 2. Обводнение, с.-х. водоснабжение.

* Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1975. Вып. 45. Гигиена, кормление, разведение, и генетика



- с.-х. животных.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1975. Вып. 384. Тоннели и метрополитены.
 - * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1975. № 130. Некоторые вопросы математики и механики сплошной среды.
 - Сварочное производство. М., 1977. № 4 (510) (рц).
 - Сибирские огни. Новосибирск, 1977. № 3.
 - Советская педагогика. М., 1977. № 3 (рц).
 - Советские архивы. М., 1977. № 2 (рц).
 - Советские профсоюзы. М., 1977. № 7 (867).
 - Социальное обеспечение. М., 1977. № 4.
 - Стекло и керамика. М., 1977. № 3 (рц).
 - Строительные материалы. М., 1977. № 4 (268).
 - Теплоэнергетика. М., 1977. № 4.
 - Техника и вооружение. М., 1977. № 4 (рц).
 - Техника кино и телевидения. М., 1977. № 3.
 - Тракторы и сельхозмашины. М., 1977. № 3.
 - Транспортное строительство. М., 1977. № 4 (рц).
 - * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — На обл. назв.: Науч. труды... 1975. Вып. 137. Текущее содержание пути.
 - * Труды Воронежского государственного заповедника. Воронеж, 1975. Вып. 21. Рацион, использование запасов речного бобра в СССР. Материалы V Всесоюз. совещ. Т. 1. Особенности террит. размещения, перспективы промысла и использования продукции боброводства в пар. хоз-ве.
 - Труды Всесоюзного научно-исследовательского института льна. Горжок, 1975. Вып. 13. Селекция, агротехника и защита растений льна.
 - Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ. культуры). См. Проблемы соврем. системы подгот. высококвалифицир. спортсменов.
 - * Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т ин-женеров водного транспорта). Горький. — Описано по тит. л., на обл.: Труды Горьк. ин-та... 1975. Вып. 144. Вопросы судостроения.
 - * Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1975. Вып. 87. Химия и технология силикатов.
 - Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
 - * Труды института (Татар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Казань, 1976. Вып. 7. Экономика, животноводство, механизация.
 - * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1975. Т. 149. Мелиорация и орошение; т. 152. Полевые культуры. — Надзаг. т. 149: ... и Херсон. с.-х. ин-т им. А. Д. Цюрупя.
 - * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1975. Вып. 110 (138). Обмен веществ и биоэнергетика у с.-х. животных в норме и при экстрем. условиях; вып. 116 (144). Пути улучшения использования земли в Краснодар. крае; 1976. Вып. 120 (148). Пути повышения продуктивных качеств с.-х. животных.
 - * Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.). Елгава, 1976. Вып. 103. Защита растений от вредителей и болезней.
 - * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1975. Вып. 97. Улучшение использования строит. и дор. машин.
 - * Труды (Науч.-исслед. ин-т яз., литературы истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР). Саранск, 1975. Вып. 48. Материалы по археологии и этнографии Мордовии.
 - Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио. [М.], 1976. № 3. Электромагнитная совместимость средств связи. Передача информации по каналам связи. Элементы и схемы аппаратуры связи.
 - * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1975. Вып. 102. Теория корабля и гидромеханика.
 - * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1976. Т. 320.



Химия и хим. технология; т. 326. Анализ и проектирование автомат. систем и измерит. приборов.

Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1975. Вып. 36. Стратиграфия, литология и палеогеография мезокайнозойских отложений Дальнего Востока.

* Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды САРНИГМИ. 1975. Вып. 33 (114). Вопросы спутниковой и авиац. метеорологии.

* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1975. Вып. 93. Электромеханика.

* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1975. Т. 208. Защита с.-х. культур от вредителей, болезней и сорняков.

Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1975. Сб. 147. Механизация обрезки сучьев и окорки древесины.

Уральские нивы. Свердловск, 1977. № 4.

Успехи физиологических наук. М., 1977. Т. 8 № 2.

* Ученые записки (Азерб. пед. ин-т рус. яз. и литературы им. М. Ф.

Ахундова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является ^{одновременно} сер. 12 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Яз. и литература». 1975. № 4.

* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1975. Вып. 144. Воспитание познават. активности и самостоятельности школьников.

* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1975. Т. 147. Фольклор и литература Урала. Вып. 2.

Физика твердого тела. Л., 1977. Т. 19 вып. 4.

Финансы СССР. М., 1977. № 4 (рц).

Фольклор и литература Урала. Пермь, 1975. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. пед. ин-т). Т. 147.

Химико-фармацевтический журнал. М., 1977. Т. 11 № 1 (рц).

Химическая промышленность. М., 1977. № 3 (рц).

Химические волокна. М., 1977. № 2.

Химия древесины. Рига, 1977. № 2.

Хлопководство М., 1977. № 4 (рц).

Хозяйство и право. М., 1977. № 4 (бф).

Художник. М., 1977. № 4 (рц).

Школа и производство. М., 1977. № 4 (рц).

Электрические станции. М., 1977. № 4 (рц).

Электрохимия. М., 1977. Т. 13 вып. 3.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 125117, 125120, 125124, 125130-34, 125141, 125143, 125149, 125181, 125183-84, 125187, 125190, 125193, 125195-200, 125202-06, 125208, 125210-12, 125223, 125291, 125299, 125303, 125306-07, 125309-13, 125318-20, 125323-25, 125327-33, 125336, 125338-46, 125349-51, 125353-58, 125360-61, 125363-64, 125366-69, 125372-73, 125375, 125377, 125380, 125385-86, 125391, 125393, 125396, 125398, 125402, 125406, 125413-15, 125422-23, 125425, 125429, 125431, 125433-34, 125437-39, 125441, 125443, 125445, 125447, 125449-50, 125452-55, 125458-59, 125462, 125516, 125547-48, 125563, 125575, 125577, 125581, 125602, 125705-06, 125745, 125755, 125764, 125796, 125805, 125813, 125826, 125830, 125834, 125872,

- 125952, 125954-56, 125963, 125967-71, 125988, 125999-6001, 126017-18, 126040, 126049-50, 126053, 126070, 126084, 126091, 126099-100, 126102-03, 126105, 126117, 126130, 126191, 126193, 126214, 126232, 126238, 126277, 126280-82, 126285, 126290, 126292-94, 126299, 126301-02, 126305, 126308-09, 126313, 126316, 126318-19, 126323, 126329, 126337-42, 126344-46, 126348-52, 126357-62, 126370, 126372, 126374, 126382, 126384, 126387, 126391-92, 126397, 126400-02, 126405, 126408-09, 126413, 126420, 126427, 126429, 126443-44, 126471, 126475, 126486-87, 126492, 126495, 126498, 126504-07, 126511-13, 126516-17, 126525-26, 126528, 126533, 126537, 126539-46, 126549-50, 126553, 126555-59, 126567, 126575-77, 126590-93, 126595, 126598,



НАЦИОНАЛЬНАЯ

БИБЛИОТЕКА

126600, 126605, 126612, 126615-16,
126620, 126626, 126629, 126631, 126633-
37, 126639, 126641-42, 126652, 126654-
56, 126658-60, 126662-63, 126667-68,
126670, 126672, 126676, 126679, 126682,
126685, 126687-88, 126690, 126692-707,
126709-23, 126729, 126733, 126737,
126741, 126747-49, 126759, 126770,
126774, 126779-81, 126783-84, 126786,
126788-94, 126799-802, 126804-09,
126811-15, 126818-20, 126822-24,
126826-35, 126839, 126842-43, 126845,
126848-49, 126851, 126853, 126858,
126877, 126880, 126905-07, 126910-23,
126925-27, 126930, 126932, 126946,
126948, 126954, 126956, 126959, 126963-
65, 126967-71, 126974, 126976-78,
126982-83, 126985-86, 126990-92,
126994, 126999, 127001, 127003-14,
127017, 127032-33, 127064, 127067,
127083, 127087, 127112, 127118, 127123-
25, 127137-44, 127149-50, 127152,
127157-59, 127162-65, 127167, 127170,
127173, 127176-77, 127181-87, 127189-
90, 127215, 127217, 127232, 127279,
127281, 127286, 127288-89, 127292,
127294-99, 127305, 127307-09, 127314,
127316-17, 127319, 127321, 127328-29,
127335-38, 127341, 127346, 127350-52,
127361-62, 127367-68, 127371-73,
127375-79, 127381, 127383, 127385,
127390, 127398-400, 127402, 127404-12,
127417-19, 127421, 127425-26, 127430-
31, 127433, 127435-37, 127451, 127453-
55, 127472-73, 127502-03, 127515,
127528-29, 127565, 127569, 127575-79,
127585-86, 127591, 127595, 127604-05,
127607-09, 127651-52, 127657, 127659-
63, 127665, 127669, 127673, 127678-82,
127685-96, 127698, 127702-03, 127705-
11, 127713-16, 127718-19, 127721,
127724-28, 127730-38, 127740, 127742-
45, 127747, 127753-55, 127757, 127759-
60, 127767, 127771, 127786, 127788,
127790-91, 127793-97, 127799-801,
127803-04, 127813, 127817-35, 127837-
40, 127842-44, 127846-52, 127861,
127864-65, 127867-69, 127876, 127878,
127880-81, 127884, 127886-87, 127894,
127898, 127901, 127905, 127908, 127911,
127916-18, 127921-22, 127931, 127933-
35, 127940, 127943, 127954-55, 127967-
68, 127978-79, 127981-82, 127984-86,
127997, 128006, 128012-13, 128022,
128024-25, 128027-28, 128030-35,
128037-40, 128042-45, 128047-53,
128055, 128087, 128089, 128091-93,
128216-17, 128395, 128401-02, 128418,
128432-33, 128436, 128438-39, 128444,
128447-48, 128457-58, 128464, 128469,
128471-72, 128478, 128480, 128483-94,
128496-99, 128501, 128505, 128509-12,
128520-21, 128528, 128530, 128532,
128542-43, 128549, 128551-52, 128554-
57, 128603-09, 128611-16, 128660

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г.-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

**Открыта подписка
на научно-практический журнал
«СОВЕТСКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ»
на 1978 год**

Журнал освещает широкий круг вопросов теории и методики библиографии, опыт библиографической работы библиотек всех систем и ведомств, книжных палат, информационных центров, проблемы преподавания библиографии в учебных заведениях.

Журнал выходит 6 раз в год. Объем номера — 10 печ. л.

Подписная цена на год — 3 руб.

Индекс издания — 03508.

Подписка принимается
всеми агентствами и отделениями «Союзпечати»
и отделениями связи
по «Информационному листку»
(дополнению к «Каталогу газет и журналов»
на 1978 г.),
а также по «Каталогу изданий органов информации.
1978».

90 კოპ.

6 78/138.

03503 186740
2020010333

