87
76

# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

13

(39037—42340)

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

# Летопись журнальных статей

106.073

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

13
1976
(39037—42340)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1976

# СОДЕРЖАНИЕ

**Основные разделы:**


1 Марксизм-ленинизм . . . . . 3
2 Общественные науки в целом . . . . . —
3 Философские науки. Социология. Психология . . . . . 3
4 Экономика. Экономические науки . . . . . 5
5 История. Исторические науки . . . . . 8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . . 9
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . . 12
8 Международное профсоюзное движение . . . . . 14
9 Международное движение молодежи . . . . . 14
10 Государство и право. Юридические науки . . . . . 15
11 Военная наука. Военное дело . . . . . 15
12 Статистика. Демография . . . . . 17
13 Наука. Науковедение . . . . . 18
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . . 18
15 Естественные науки . . . . . 21
16 Техника. Промышленность . . . . . 87
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . . 147
18 Транспорт . . . . . 165
19 Связь . . . . . —
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . . 169
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . 169
22 Здравоохранение. Медицинские науки . . . . . 170
23 Физическая культура. Спорт . . . . . 209
24 Культура. Образование . . . . . 210
25 Филологические науки . . . . . 214
26 Художественная литература. Фольклор . . . . . 216
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение . . . . . 220
29 Религия. Атеизм . . . . . —
30 Печать. Книговедение . . . . . 222
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

**Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 13 «Летописи журнальных статей»** 223


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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.


**Технический редактор Т. Л. ТЕЛЕГИНА**

Сдано в набор 23/II 1976 г. Подписано к печати 25/III 1976 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,85
Тираж 4600 экз. Заказ 370. Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома»
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

39037. **Бугаенко П.** ...Наше знанье, сила и оружие. К 70-летию выхода в свет статьи В. И. Ленина «Партийная организация и партийная литература». — Волга, 1975, № 12 ©, с. 3—12.

39038. **Горбунов В. В.** Книга В. И. Ленина «Шаг вперед, два шага назад». [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 99—108.

39039. **Ерохин А. С.** Первая арестованная книга В. И. Ленина [«Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?»]. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 109—110.

39040. **Кириленко Т. Г.** В. И. Ленин об охране внешней среды. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 63—66.

39041. **Стариков Дмитрий Викторович.** Творческая мощь партийности [К 70-летию опубликования статьи В. И. Ленина «Партийная организация и партийная литература»]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 76—82.

39042. **Федоров В. А.** В. И. Ленин об историческом значении восстания декабристов. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 20—32. Библиогр. ссылки в тексте.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

39043. **Бондаревская Т. П.** В. И. Ленин в Петербурге в 1905 г. — Ист. зап., 1975, т. 95 ©, с. 127—151.

39044. **Трофимов Ж.** Последняя симбирская весна. [К биогр. В. И. Ленина]. — Волга, 1975, № 12 ©, с. 118—133. Окончание. Начало: № 11.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1.1 История философии

39045. **Караев Н. Н.** О «Диалектике» аль-Фараби. [К изучению филос наследия среднеаз. мыслителя. IX—X вв.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 42—49. Рез. на каз. яз.

### 3.2.2 Научный коммунизм

**Лопата П. П.** Социалистический образ жизни: теоретические основы и практика КПСС. — См. 39125.

**Роговин В. З.** А. В. Луначарский о социалистическом образе жизни. — См. 39132.

39046. **Староверов В. И.** Преодоление существенных различий между городом и деревней как составная часть задачи построения социально однородного общества. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 22—33.

39047. **Стукалов Г.** Общий кризис капитализма и его дальнейшее углубление. — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 ©, с. 88—96.

39048. **Чобу Е.** О ликвидации противоположности между людьми умственного и физического труда. — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 ©, с 44—50.

*Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

39049. **Виттенберг Е. Я.** Клеветнические вымыслы антикоммунистов о роли рабочего класса в развитом социалистическом обществе. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 58—70. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.4 Этика

39050. **Бычек И. Р.** Изучаем марксистско-ленинскую этику. [Воронеж. монтажный техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 ©, с. 42—44.

39051. **Миронов А. В.** Социалистический гуманизм. В помощь преподавателям обществ. дисциплин. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

39052. **Прокофьев В. И.** Преданность делу коммунизма — высший принцип коммунистической морали. В помощь преподавателю обществ. дисциплин. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

39053. **Рюриков Юрий.** Любовь и семья сегодня. Острые и спорные вопросы. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 83—89. Окончание. Начало: № 10.

### 3.3 Социология

39054. **Аванесов В. С.** Достоверность различий и применение матричных методов в социологических исследованиях. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 146—159.

39055. **Блинов Н. М.** Многостороннее сотрудничество социалистических стран в области социологии. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 215—219.

39056. **Гофман А. Б.** Религия в философско-социологической концепции Э. Дюркгейма. [Франц. социолог]. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 178—187.

39057. **Метревели В. Г.** К вопросу о теории референтных групп в современной буржуазной социологии. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с 197—205.

39058. **Осипов Г. В.** Кризис теоретико-методологических основ буржуазной социологии. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 188—196.

39059. **Саганенко Г. И.** Проблема устойчивости измерения исходных данных в социологическом исследовании. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 134—145.

39060. **Смирнов В. А.** Опыт использования общественной аттестации для сбора социологической информации. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 117—124.

**Пономарев В. М., Лебин Б. Д.** Математические методы в экономическом и социальном планировании. — См. 39077а.

39061. **Эфиров С. А.** Критические заметки о «критической социологии» Франко Ферраротти. [Итал. социолог]. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 206—214.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.4 Мировая экономика

39062. **Лямин Б. Н., Зуйков В. В., Студеникин С. П.** Совещания в ЕЭК ООН по вопросам политики в области стандартизации. [Женева. Июнь 1974 г.] — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 79—81. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94; 96.

39063. **Маергойз И. М.** Об изучении современного экономико-географического положения стран. На примере ЧССР. — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 19—22.

39064. **Павлова Л. П.** Урбанизация и финансы. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 80—84.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

**Абалкин Л.** Экономическая политика КПСС на современном этапе. — См. 39136.

39065. **Гречишников П.** Социалистическое соревнование и планомерность развития народного хозяйства. — План. хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 119—126.

39066. **Научная** сессия «Стандартизация и научно-технический прогресс». [К 50-летию введения гос. стандартизации в СССР. Москва. Окт. 1975 г. Обзор работы]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 3—16.

**Токун В.** Забота КПСС об экономической и оборонной мощи страны. — См. 39139.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

39068. **Брезинский М. А., Рубайло В. Ф., Цареградский Л. Е.** Некоторые вопросы сжатия информационных массивов АСУ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 114—132. Список лит.: 34 назв.

39069. **Карпенко Б.** План совершенствования управления — основа повышения эффективности хозяйственного руководства. — План. хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 110—118. Список лит.: 8 назв.

39070. **Карцев В. С.** Некоторые результаты оценки эффективности распределения ресурсов на статистической модели объекта. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 34—37.

39071. **Майзлин И. Е.** Численный метод решения некоторой вероятностной задачи на условный экстремум. [Задача экон. управления]. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 38—49.

39072. **Некоторые** вопросы определения содержания и организации работ на предпроектной стадии создания АСУ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 110—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Н. Бурсиков, В. А. Мосина, М. А. Кузьмина и др.

39073. **Об оперативном** управлении некоторыми технологическими подсистемами при создании АСУ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 97—105. Авт.: В. И. Марсов, М. В. Могилевич, Л. Я. Цикерман, А. Л. Шадур.

39074. **Овсянников О. А., Разгуляева И. Н.** Методологические вопросы описания функционирования АСУ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 6—35 с табл.

### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

39075. **Боглаев И. П., Савельев Б. В.** О построении оптимального плана для экономической системы со складами продуктов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 48—56. Рез. на англ. яз.

39076. **Дорохов М., Васильев А.** Автоматизированная система плановых расчетов и кадры. — План. хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 127—131.

39077. **Молчанов В. А.** Динамическая аппроксимация функций спроса населения при скользящем планировании. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 64—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

39077а. **Пономарев В. М., Лебин Б. Д.** Математические методы в экономическом и социальном планировании. — Социол. исследования, 1975, № 4 Ⓒ, с. 62—75.

### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

39078. **Голосов О. В.** Некоторые проблемы механизированной обработки учетной информации. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—17.

39079. **Журко В. Ф.** Об усилении контроля за сохранностью социалистической собственности. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—24.

39080. **Ивашкевич В. Б.** Вопросы теории нормативного учета. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 Ⓒ, с. 25—31.

39081. **Никольский А. В.** Вопросы совершенствования учета в современных условиях. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—8.

39082. **Филиппова В. А., Дергачев А. Н.** Современные проблемы совершенствования бухгалтерского учета. [Всесоюз. науч.-техн. конф. на тему «Совершенствование бухгалтерского учета в современных условиях управления производством». Москва. Апр. 1975 г.]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 Ⓒ, с. 59—60.

39083. **Чернина Т. Б.** Организация учета в условиях машинной обработки информации и АСУ. [Всесоюз. науч.-техн. конф. на тему «Совершенствование бухгалтерского учета в современных условиях управления производством». Москва. Апр. 1975 г.]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 Ⓒ, с. 60—64.

### 4.4.1.14 Труд

39084. **Гаретовский Н. В.** Стимулирование участников производства при социализме. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 17—28.

38085. **Горчакова С.** Форум ученых и практиков. Труженица и техн. прогресс. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. «Влияние научно-технического прогресса на изменение характера женского труда в условиях социалистического общества». Иваново. 1975]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 23 ©, с. 15.

39086. **Патрушев В. Д., Шабашев В. А.** Влияние социально-экономических условий труда на сотрудничество и взаимопомощь в производственном коллективе. — Социол исследования, 1975, № 4 ©, с. 83—91.

39087. **Роговский Н.** Планирование премиальных фондов и их использование. — План. хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 94—98.

### 4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

39088. **Батищев П. Ф.** Больше внимания финансово-хозяйственной деятельности социально-культурных учреждений. — Финансы СССР, 1975 № 12 ©, с. 9—14.

39089. **Ипатов П. Ф., Панскова Р. Г.** Вопросы методики преподавания финансово-кредитных дисциплин [в вузе]. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 85—88.

39090 **Малыгин И. Т.** Некоторые вопросы совершенствования контрольно-ревизионной работы [финансовых органов]. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 53—56.

39091. **Миллионщиков А. Д., Полторак А. Ф.** Особенности в расчетах свободного остатка прибыли. Консультация. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 63—69.

39092. **Половинкин П. Д.** Страховой фонд совхозов в современных условиях. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 34—37.

39093. **Рожнов В. С., Ханина Т. Г.** Применение ЭВМ для расчетов родителей с детскими учреждениями. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 ©, с. 50—52.

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

39094. **Бидюк Н. С.** НОТ в финорганах области. [Черновиц. облфинотдел]. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 57—60.

39095. **Ибрагимова Замира.** Цифры и чувства. [Проблемы экон. развития Сибири]. — Сиб. огни, 1975, № 8 ©, с. 155—165.

39096. **Каленский И. С.** С чем мы идем к съезду партии. [Статья зам. министра финансов УССР]. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 6—9.

39097. **Кибальчич О. А.** Байкало-Амурская магистраль и комплексное развитие хозяйства Востока СССР. — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 6—12.

39098. **Попадюк К.** Расчет объема и структуры произведенной и использованной чистой продукции по административным районам. — План. хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 63—71.

39099. **Хрущев А. Т., Чувилкин О. Д.** Мангышлакский промышленный комплекс. — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 13—18.

### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

39100. **Лейно К.** Республика Куба: тенденции развития экономики. — План. хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 87—93.

### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

39101. **Слесарев Е. С.** Нефтяные ресурсы Великобритании. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

## 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

39102. **Кузнецов Вл.** Нюрнбергский набат. [К 30-летию судебного процесса над главными нацистскими воен. преступниками]. — Новое время, 1975, № 49, с. 23—24.

39103. **Серебрякова Галина Иосифовна.** Нравственно прекрасный мир. [О женщинах-революционерках]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 Ⓒ, с. 63—68.

### 5.2.3 История СССР

39104. **Букчин Семен.** К мечам рванулись наши руки... [К 150-летию со дня восстания декабристов]. — Неман, 1975, № 8 Ⓒ, с. 120—153.

39105. **Гаврилов Б. И.** Из истории восстания на броненосце «Потемкин». [1905 г.] — Ист. зап., 1975, т. 95 Ⓒ, с. 284—313.

39106. **Деренковский Г. М., Тютюкин С. В.** Рабочий класс в революции 1905—1907 гг. — Ист. зап., 1975, т. 95 Ⓒ, с. 38—126.

39107. **Дьячкова М. П.** Новые документальные источники по истории революции 1905—1907 гг. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 Ⓒ, с. 114—117.

39108. **Зырянов П. Н.** Православная церковь в борьбе с первой русской революцией. — Ист. зап., 1975, т. 95 Ⓒ, с. 314—355.

39109. **Колесниченко Д. А.** Из истории борьбы рабочего класса за крестьянские массы в 1906 г. — Ист. зап., 1975, т. 95 Ⓒ, с. 254—283.

39110. **Осиев Н. Н.** О демонстрации на Пресне 10 декабря 1905 г. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 Ⓒ, с. 110—114.

39111. **Семин Г. И.** Нуждается в уточнении. [По поводу формулировки «подавления» восстания на броненосце «Потемкин» в 1905 г.] — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 Ⓒ, с. 114.

39112. **Симонова М. С.** Крестьянское движение 1905—1907 гг. в советской историографии. — Ист. зап., 1975, т. 95 Ⓒ, с. 204—253.

39113. **Смирнов А.** России славные сыны. К 150-летию восстания декабристов. — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 289—294.

39114. **Шелохаев В. В.** Провал деятельности кадетов в массах (1906—1907 гг.) — Ист. зап., 1975, т. 95 Ⓒ, с. 152—203.

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

39115. **Александровский Б. Н.** Из истории борьбы студентов медицинского факультета Московского университета с реакцией в 1910—1916 гг. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 Ⓒ, с. 73—75.

39116. **Дедюля Иван.** Он назвался Карлом... [Записки бывшего комиссара партизанской бригады «Смерть фашизму», действовавшей в годы Великой Отеч. войны в лесах Белоруссии]. — Волга, 1975, № 12 ©, с. 163—168.

**Келенджеридзе Антон.** Выполняя интернациональный долг. К вопросу об иран. революции 1905—1911 гг. и участии в ней закавказских революционеров. — См. 39119.

39117. **Левит И.** О решающих факторах и особенностях развития партизанского движения в Молдавии (1941—1944 годы). — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 ©, с. 66—74.

39118. **Скринников Михаил.** Герои стальных магистралей. [Об участии железнодорожников Белоруссии в Великой Отеч. войне]. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 107—112.

### 5.2.4 История зарубежных стран

39119. **Келенджеридзе Антон.** Выполняя интернациональный долг. К вопросу об иран. революции 1905—1911 гг. и участии в ней закавказских революционеров. — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 78—84.

39120. **Корсунский А. Р.** Опыт изучения политических взглядов солдат вермахта во время Великой Отечественной войны. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 171—177.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

39121. **Мурадян П. М.** Хронология систем летосчислений по армянским источникам «Эра по Р. Х.» — Вестн. обществ. наук, 1975, № 10 ©, с. 77—94. Рез. на арм. яз.

39122. **Оморов М. Н., Федоров М. Н.** По поводу клада караханидских монет с городища Шиш-Тепе. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист. наук, 1975, вып. 13, с. 63—70.

### 5.3 Археология. Этнография

39123. **Водохранилище** Аргиштихинили и некоторые вопросы урартского гидростроительства. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 10 ©, с. 51—67. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Мартиросян, Р. М. Торосян, К. К. Кафадарян и др.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

### 6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

39124. **Дербинов Юрий Васильевич.** КПСС — партия научного коммунизма. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 69—75.

39125. **Лопата П. П.** Социалистический образ жизни: теоретические основы и практика КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.12 История КПСС

39126. **Виноградов И. И.** Политотделы совхозов в условиях Великой Отечественной войны (1941—1943 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 71—81. Библиогр. ссылки в тексте.

39127. **Волин М. С.** Большевистская партия — вождь рабочего класса, вождь революционного народа. (К 70-летию III съезда РСДРП). — Ист. зап., 1975, т. 95 ©, с. 7—37.

39128. **Все** для фронта! Все силы на разгром врага! [Публикация Отчетного докл. о работе парткома Ленингр. Кировского з-да за период с 10 мая 1941 г. по 24 окт. 1942 г. на IV общезаводской парт. конф. Напеч. с сокр. Подгот. к печати Ж. Г. Адибекова и др.] — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 82—98.

39129. **Гурвич Лев.** Послан Алексакис... [Памяти революционера. 1899—1920]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 55—62.

39130. **Еськов Г.** Ленинским курсом индустриализации. К 50-летию XIV съезда партии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 ©, с. 49—55.

**Костюковский Борис, Табачников Семен.** Главный университет. [О жизненном пути революционера-ленинца М. И. Васильева-Южина]. — См. 42250.

39131. **Плеханов А. В.** М. И. Калинин. К 100-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

39132. **Роговин В. З.** А. В. Луначарский о социалистическом образе жизни. К 100-летию со дня рождения. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 159—170.

39133. **Рожнов А.** Жизнь, отданная народу. (По залам музея М. И. Калинина). — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 ©, с. 30—32.

**Романова И. Д.** Живое наследие А. В. Луначарского. [О пропаганде физ. воспитания]. — См. 42122.

39134. **Чикин С. Я.** М. И. Калинин и вопросы здравоохранения. (К 100-летию со дня рождения). — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 66—70.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

39135. **Сараджева Н.** Идейная убежденность коммуниста. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 11 ©, с. 69—75.

### 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

39136. **Абалкин Л.** Экономическая политика КПСС на современном этапе. — План. хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 99—109. Список лит.: 6 назв.

39137. **Балалыкин В. А.** С позиций высокой требовательности. [О повышении уровня партийного руководства сред. спец. учеб. заведениями]. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 ©, с. 6—9.

39138. **Тимощенко И.** Партийное руководство — залог успешной деятельности профессиональных союзов. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Актуальные проблемы профсоюзного строительства». — Сов. профсоюзы, 1975, № 23 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

39139. **Токун В.** Забота КПСС об экономической и оборонной мощи страны. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 13—18.

### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

#### Местные партийные организации. Первичные партийные организации

39140. **Аникин В.** Не довольствуясь достигнутым. [О работе парткома Кишиневского з-да «Сигнал»]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 ©, с. 75—80.

39141. **Кобахидзе В. И.** С думой о дне завтрашнем... Беседа с первым секр. Рустав. горкома КП Грузии В. И. Кобахидзе. [Записала Л. Брайловская]. — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 5—10.

39142. **Козырь П.** Воспитание гражданина. [Руководящая роль парт. организаций Одес. обл. в идейно-полит. воспитании молодежи]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 5—10.

39143. **Махмудов Б.** Все резервы — в действие. [О деятельности Гулистан. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 11 ©, с. 52—55.

39144. **Отчеты** и выборы в партийных организациях [Узбекистана. Статьи:] А. Мухамеджанов. На главном направлении. — А. Баратов. В обстановке высокой требовательности. — П. Ястребов. Готовить высокоидейных специалистов. — Ф. Петров. Не довольствуясь достигнутым. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 11 ©, с. 37—51.

39145. **Скочилов А. А.** Научный подход — основа управления хозяйством. Интервью кор. «Волги» с первым секр. Ульян. обкома КПСС А. А. Скочиловым. — Волга, 1975, № 12 ©, с. 134—144.

39146. **Таджибаев А.** Коммунисты в борьбе за выполнение обязательств. [Ленин. р-н Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 11 ©, с. 9—13.

39147. **Таукин Б.** Мастерство и поиск молодых. [О парт. руководстве соц. соревнованием молодежи. Опыт Ленингр. горкома КПСС]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 11—16.

39148. **Усачев Д.** Соревнование: творчество, инициатива. [Руководящая роль парт. организаций Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 11 ©, с. 56—60.

39149. **Шеларь Н.** На основе внутрипартийной демократии. [Деятельность Бендер. гор. парт. организации]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 ©, с. 33—39.

### 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

39150. **Бабюх Эдвард.** Революционный авангард польского народа. [Статья члена Политбюро, секретаря ЦК Польск. объедин. рабочей партии]. — Новое время, 1975, № 49, с. 6—7.

### 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

39151. **Коньо Жорж.** Борьба французских коммунистов против антикоммунизма и антисоветизма. [Статья из Франции]. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 33—44.

39152. **Мещеряков М. Т.** Долорес Ибаррури. (К 80-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 118—122.

# 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

39153. **Болдырев Б. Г., Гродский А. В.** Бюджет ООН: его цели и задачи. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 75—80.

39154. **Сумбатян Ю.** Разрядка напряженности и национально-освободительное движение. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 ©, с. 75—79.

39155. **Узакова М.** Во имя светлого будущего. [К Междунар. году женщины]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 11 ©, с. 64—68.

39156. **Урбан Александр Александрович.** Хельсинки: кодекс мира для Европы. [К итогам Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 95—101.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

39157. **Костюк М. П.** Формирование и развитие содружества социалистических стран. [По материалам сов.-чехословац. симпозиума. Минск. Сент. 1975 г.] — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 147—150.

39158. **Новиков М.** Главная революционная сила современности. [О мировой системе социализма]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 11 ©, с. 16—21.

### 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

39159. **Анастасьев Николай Аркадьевич, Горячев Юрий Алексеевич.** Диалоги за океаном. [О совместном семинаре представителей сов. и амер. молодежи по актуальным вопросам современности. г. Эксетер (США). 1975]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 106—111.

39160. **Сингх Кеваль.** СССР — Индия: дружба и сотрудничество. [Беседа с секр. по иностр. делам М-ва иностр. дел Индии Кевалем Сингхом. Записали А. Усвагов, В. Третьяков]. — Новое время, 1975, № 49, с. 8—9.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

39161. **Бодюл И.** Развитие национальных отношений в СССР в условиях зрелого социализма. — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 ©, с. 12—23.

39162. **Руткевич М. Н.** Тенденции изменения социальной структуры советского общества. Статья 2. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 3—13. Статья 1: № 1.

39163. **Рывкина Р. В.** Жилищные условия и образ жизни сельского населения. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 92—101.

39164. **Филиппов Ф. Р.** Социальные перемещения в советском обществе. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 14—21. Библиогр. ссылки в тексте.

39165. **Янкова З. А.** Развитие личности женщины в советском обществе. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 42—51.

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

39166. **Гру В.** Некоторые аспекты повышения культурно-технического уровня рабочих. (На материалах МССР). — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 51—56.

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

39167. **Коржинкова Л., Перница Я.** Социальная эффективность заботы о матери и ребенке. На материалах ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Социол. исследования, 1975, № 4 Ⓒ, с. 129—132.

39168. **Левитина С. М., Романов Б. В.** Румыния сегодня. [По материалам нац. выставки Соц. Республики Румынии на ВДНХ СССР. Авг. 1975 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 50—53.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

39169. **Кива Л** Новые тенденции в «третьем мире». — Новое время, 1975, № 49, с. 20—22.

39170. **Нури Кия.** Империализм — враг общественного прогресса. [О нац.-освободит. борьбе иран. народа. Статья секретаря ЦК Нар. партии Ирана]. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 Ⓒ, с. 45—57.

39171. **Петров А.** Заботы и надежды Джакарты. — Новое время, 1975, № 49, с. 28—30.

39172. **Сиденко В.** Стойкость Анголы. [Об успехах ангольск. патриотов в борьбе с интервентами и реакционерами]. — Новое время, 1975, 1975, № 49, с. 16—17.

**Сингх Кеваль.** СССР — Индия: дружба и сотрудничество. — См. 39160.

39173. **Спасский Олег.** Разбег. [О рев. преобразованиях в Нар. Республике Конго]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 Ⓒ, с. 112—116.

### 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

**Анастасьев Николай Аркадьевич, Горячев Юрий Алексеевич.** Диалоги за океаном. [О совместном семинаре представителей сов. и амер. молодежи по актуальным вопросам современности]. — См. 39159.

39174. **Андронов И.** 350 страниц о секретах ЦРУ. [Разоблачения террорист. деятельности Центр. разведыват. упр. США]. — Новое время, 1975, № 49, с. 14—16.

39175. **Безыменский Л.** Оппозиция в оппозиции. [К полит. обстановке в ФРГ]. — Новое время, 1975, № 49, с. 12—13.

39176. **Коломийцев В.** Классовая борьба трудящихся в условиях экономического кризиса. — Сов. профсоюзы, 1975, № 23 Ⓒ, с. 41—42.

39177. **Коломийцев В. Ф.** Франция в середине 70-х годов. — Преподавание истории в школе, 1975, № 5 Ⓒ, с. 19—27.

39178. **Рыскулов А. Р.** Сионизм — порождение империализма. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист. наук, 1975, вып. 13, с. 50—63.

# 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

39179. **Аркадьев Д.** Ответственность. [О работе цехкома Актюб. з-да хромовых соединений]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 23 ©, с. 32—33.

39180. **Махмудова Н.** Союз опыта и молодой энергии. [Вопросы развития движения наставничества в деятельности профсоюзов УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 11 ©, с. 75—80.

**Тимощенко И.** Партийное руководство — залог успешной деятельности профессиональных союзов. — См. 39138.

39181. **Тропин Н.** С ювелирной точностью. [Из опыта работы завкома з-да «Сев. чернь». Вологод. обл.] — Сов. профсоюзы, 1975, № 23 ©, с. 34—35.

# 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

### 9.1 Общие вопросы

39182. **Негр Жан-Шарль.** Готовы хранить единство. [К 30-летию Всемирной федерации демокр. молодежи. Беседа с Генеральным секретарем ВФДМ Ж.-Ш. Негром]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 102—105.

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

### 9.2.12 История ВЛКСМ

39183. **Васютин Ю. С., Криворотенко В. Г.** Ленинский комсомол — боевой помощник партии в развертывании военно-физкультурной работы в 30-е годы. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 ©, с. 7—12.

### 9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

(Комсомольские организации в Вооруженных Силах СССР — см. 11.3.12)

39184. **Бурцев И., Заречкин Ю.** Райком и первичная: уровни планирования [комсомольской работы]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 37—42.

39185. **Саидбаев Талиб Сарымсакович.** Действенность принципа. [О единстве идеол. и орг. работы в деятельности комсомола]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 43—47.

### 9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

39186. **Ильин А.** Слово и дело. [Об участии комс. организации Псков. обл. в преобразовании сельск. хоз-ва Нечерноземья]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 31—36.

39187. **Режабек Галина Николаевна.** Догони себя. [О проблемах участия комсомольцев в соц. соревновании]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 27—30.

39188. **Чугуевская Л.** Классовое воспитание молодежи. [Задачи комс. организаций республики]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 ©, с. 57—65.

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3.1 Государство и право СССР

39189. **Шебанов А. Ф.** Советское право и социалистическая законность. — Преподавание истории в школе, 1975, № 5 Ⓒ, с. 9—18.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

39190. **Керимов Д.** Демократизм советского общества. — Новое время, 1975, № 49, с. 18—20.

### 10.3.13 Советское административное право

39191. **Будак Н.** С учетом новых требований. [Из опыта работы Фрунз. райисполкома. Кишинев]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 83—87.

### 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

39192. **Васильев Ю., Комина Л.** Экономические санкции при нарушении комплектации поставок оборудования. — План. хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 131—134.

39193. **Вилюнов П. В.** Рациональное использование и охрана природных богатств, задачи Госгортехнадзора СССР. [К утверждению «Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 Ⓒ, с. 5—7.

39194. **Иванов Г.** Правовые вопросы планирования народного хозяйства. — План. хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 7—17.

39195. **Колибаб К.** Проблемы хозяйственного законодательства. — План. хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 44—52.

39196. **Коршунов Ю.** Возмещение ущерба, причиненного предприятием здоровью работника. Коммент. — Сов. профсоюзы, 1975, № 23 Ⓒ, с. 43—46.

39197. **Кулаев И. М., Новоселов В. И.** Правовое регулирование обязательного и принудительного лечения граждан. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 Ⓒ, с. 20—25. Рез. на англ. яз.

39198. **Михельсон Я. А.** Порядок приемки продукции по качеству. [Юрид. консультация]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 71—73. Окончание. Начало: № 11. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94; 96.

39199. **Немцов Н. С., Давиденко Л. М.** Нарушение правил безопасности и преступление. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 Ⓒ, с. 55.

39200. **Танчук И.** Хозяйственные обязательства в сфере обращения средств производства. — План. хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 52—62.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

39201. **Болдырев И.** Приборы ночного видения. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1975, № 12 Ⓒ, с. 14—15.

39202. **Сюткин М., Прончатов Ю., Чагин Г.** Защита в специальных сооружениях. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1975, № 12 Ⓒ, с. 12—14.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

39203. **Макаров В.** Новые Уставы Вооруженных Сил СССР. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 8—12.

39204. **Павленко И.** Воспитание воли [у воинов]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 ©, с. 56—60.

**Токун В.** Забота КПСС об экономической и оборонной мощи страны. — См. 39139.

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

39205. **Бромберг В.** Пропагандистам — знания педагогики и психологии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 ©, с. 61—64.

39206. **Ковтун В.** Слушается отчет коммуниста. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 ©, с. 28—35.

39207. **Любанский Ю.** Социалистическое соревнование и его роль в повышении боевой готовности. [Метод. советы к полит. занятиям по теме «Социалистическое соревнование и его роль в повышении боевой готовности части (корабля)»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 ©, с. 67—74.

39208. **Максимов К.** Технической подготовленности — партийную заботу. [Центр. группа войск]. — Техника и вооружение, 1975, № 12 ©, с 8—10.

39209. **Просверницын Л.** Обмену комсомольских документов — партийную заботу. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 19—22.

39210. **Табунов Н.** Коммунистическое воспитание: сущность, сердцевина, критерии эффективности. [Метод. материалы по теме «В. И. Ленин, КПСС о коммунистическом воспитании советского народа. Комплексный подход в идейно-воспитательной работе, формирование у воинов армии и флота научного мировоззрения и коммунистической морали»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 ©, с. 16—27. Список лит.: 11 назв.

### 11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

#### 11.3.132 Сухопутные войска

39211. **Гравит В., Маслов Б.** Демонстрационный стенд [«Принципы измерения радиоактивных излучений»]. — Техника и вооружение, 1975, № 12 ©, с. 22—23.

39212. **Зотов В.** Время поиска неисправностей сокращается. [Подгот. специалистов инж. войск]. — Техника и вооружение, 1975, № 12 ©, с. 28—29.

39213. **Метелкин Н.** Техническая культура офицера-инженера. — Техника и вооружение, 1975, № 12 ©, с 20—21.

39214. **Шипов К.** В поле зимой. [Организация ремонта бронетанковой техники]. — Техника и вооружение, 1975, № 12 ©, с. 32—33.

#### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

39215. **Амелько Н.** Огненные мили. [О боевой деятельности 10-го дивизиона сторожевых катеров Балт. флота в годы Великой Отеч. войны]. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 82—84.

39216. **Аммон Г.** Морские десанты в Заполярье. (Первый период Великой Отеч. войны). — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 27—32.

39217. **Арсентьев С.** Молодые становятся в строй. [Боевая и полит. подгот. авиаторов флота]. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 43—47.

39218. **Железнов И.** Ремонт своими силами. [Балт. флот]. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 102—105.

39219. **Орел А.** Развертывание подводных лодок Краснознаменного Балтийского флота в 1942—1944 гг. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 33—37.

39220. **Осипов С.** С кратчайшей дистанции. [О героич. подвигах личного состава торпедных катеров Балт. флота в годы Великой Отеч. войны]. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 85—87.

39221. **Радченко Н.** На празднике польских моряков. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в Гдыню по случаю 30-летия ВМФ ПНР]. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 73—76.

39222. **Семенков Э.** Тренировка гидроакустиков в базе. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 51—52.

39223. **Трибуц В. Ф.** Во имя долга. [Балт. флот в годы Великой Отеч. войны. Беседа с адм. В. Ф. Трибуцем]. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 77—82.

39224. **Шульман О.** Борьба с минной опасностью на Балтике в послевоенный период. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 38—42.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

39225. **Лайпникер А.** Новые дозиметрические приборы [на вооружении венгерской Народной армии. Статья из Венгрии]. — Техника и вооружение, 1975, № 12 ©, с. 18—19.

**Радченко Н.** На празднике польских моряков. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в Гдыню по случаю 30-летия ВМФ ПНР]. — См. 39221.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

39226. **Кондратович А., Скороход Ю.** Мины — оружие универсальное. (О некоторых новых тенденциях в развитии минного оружия ВМС капиталист. стран). По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 110—114.

39227. **Сытнов А., Шуйский А.** Тренажеры в сухопутных войсках [армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1975, № 12 ©, с. 44—45.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

39228. **Дубровин Л. И., Преображенская М. А.** Население ледяного континента. — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

39229. **Окладников А. П.** Начало Академии и первые ее дела. 250 лет АН СССР. — Сиб. огни, 1975, № 8 Ⓒ, с. 133—154.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

39230. **Андреева И. И.** К разработке информационно-справочной системы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 133—135.

39231. **Блюмин С. Л., Шмырин А. М.** О некоторых математических аспектах цифровой обработки сигналов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 24—27. Список лит.: 17 назв.

39232. **Велев К. Д.** Сравнительный анализ адаптивных алгоритмов оценки параметров нестационарных объектов. [Статья из Софии]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 40—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

39233. **Виленкин С. Я., Елин В. С., Федотов А. Г.** Решение задачи теории массового обслуживания для двухфазной системы с блокировкой. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—28. Рез. на англ. яз.

39234. **Вчерашний Р. П.** Об одном типе информационно-поисковой системы. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 11 Ⓒ, с. 13—17. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38.

39235. **Гараев Ф. М.** Об одном способе разметки программы. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 163—169.

39236. **Гоз Н. Я., Рапопорт Р. И.** Взаимосвязь погрешности числовой информации с долей ошибочных знаков. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 33—35.

39237. **Горькова В. И., Ходжа-Багирова А. Э.** Коррекция поисковых предписаний как задача теории статистических решений. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 11 Ⓒ, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38—39.

39238. **Грунский И. С.** О поведении автомата в окрестностях состояний. 1. — Программирование, 1975, № 3 Ⓒ, с. 15—21.

39239. **Дридзе Т. М.** Лингвосоциологические аспекты массовой информации. Информационно-целевой подход к анализу текста и эффект языковых «ножниц» в процессе информирования. — Социол. исследования, 1975, № 4 Ⓒ, с. 52—61.

39240. **Ентов В. М., Фельдман А. Я., Чен-Син Э.** Программное моделирование процесса капиллярного вытеснения в пористой среде. — Программирование, 1975, № 3 Ⓒ, с. 67—74.

39241. **Иомдин Л. Л., Перцов Н. В.** Фрагмент модели русского поверхностного синтаксиса. 2. Комплетивные и присвязочные конструкции. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 11 Ⓒ, с. 22—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38—39. 1 № 7. Авт.: Л. Л. Иомдин, И. А. Мельчук, Н. В. Перцов.

39242. **Исаков А. И.** О двойственных соотношениях в задачах идентификации и наблюдения. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 167—170. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

39243. **Казанцев Э. Н., Прилуцкий М. Х.** Об одной задаче математического программирования. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 68—71.

39244. **Казанцев Э. Н., Прилуцкий М. Х.** Оптимальное управление одним классом дискретно-управляемых стохастических систем. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 8—21. Список лит.: 5 назв.

39245. **Кицера А. Е., Мыцык И. Д.** Сверхкомплектный зуб, прорезавшийся в полости носа. — Журн. ушных, носовых, горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 102.

39246. **Кораблева О. П.** К вопросу об обосновании способа организации поискового массива. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 59—67. Список лит.: 7 назв.

39247. **Кречетов Е. Г.** Алгоритм и методы программирования трассировки на поле с непрерывной метрикой. — Программирование, 1975, № 3 Ⓒ, с. 38—43.

39248. **Криницкий Н. А., Кузьмин В. С.** Об одном методе разделения времени ЭВМ. — Программирование, 1975, № 3 Ⓒ, с. 58—60.

39249. **Кузнецов Н. А., Орлов Е. В.** Задача приближения функций с ограниченными производными и ее применение для решения задач фильтрации. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт. Орлов В. [!] В.

39250. **Ланьшин А. В., Самсонова Н. Г.** О надежности координируемой системы «человек — техника». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 156—162.

39251. **Лапин А. И.** Задача непрерывного монотонного программирования. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 57—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39252. **Лаусмаа Т.** О свойствах реализуемых автоматами отображений полугрупп. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 Ⓒ, с. 380—386. Рез. на эст. и англ. яз.

39253. **Лившин Г. Л.** Методика и алгоритм первоначальной загрузки, обновления и поиска информации. — Программирование, 1975, № 3 Ⓒ, с. 44—52.

39254. **Литваков Б. М.** Изучение больших числовых массивов с пропущенными данными. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 81—92. Рез. на англ. яз.

39255. **Люстерник Л. А.** Комбинированная задача о сборке. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 22—25.

39256. **Мейлахс А. М.** Об оптимальной стабилизации линейных систем регулирования при постоянно действующих возмущениях. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 171—173.

39257. **Миренков Н. Н.** Структурное параллельное программирование. — Программирование, 1975, № 3 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 17 назв.

39258. **Миркин Г. М.** Об операционной системе, реализуемой на основе комплекта программ — ПОТОК — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 69—92.

39259. **Михайлов Г. И., Таль А. А.** О множествах, реализуемых автоматами и описываемых на языке эквивалентных преобразований ЯЭП-2. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 100—105. Рез. на англ. яз.

39260. **Назаров А. А.** Оптимальное формирование очередей в многоканальных системах массового обслуживания. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

39261. **Никифоров И. В.** Применение последовательного анализа к процессам авторегрессии. [Контроль систем автомат. управления]. — Авто-

матика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 174—177. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39262. **Об алгоритме** синтеза изображения бесконтурной сети. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 149—155. Авт.: Г. И. Алешина, Е. И. Гусев, В. А. Иванов и др.

39263. **Орехов Ю. В.** Алгоритм построения семантического графа фразы. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 11 ©, с. 33—35. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

39264. **Осетинский Н. И.** К теории реализации линейных стационарных динамических систем над полем. 1. — Программирование, 1975, № 3 ©, с. 75—85. Список лит.: 10 назв.

39265. **Панасюк А. И., Панасюк В. И.** Об асимптотике траекторий одного класса задач оптимизации. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 5—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

39266. **Панкова Л. А., Шнейдерман М. В.** Последовательная процедура экспертного опроса. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 73—80. Рез. на англ. яз.

39267. **Пащенко Э. А.** Модель нормативов и классификаций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 31—48.

39268. **Перов В. П.** Синтез импульсных систем при ограниченной априорной информации о входных процессах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 178—182. Рез. на англ. яз.

39269. **Пляцидевский И. А., Попов М. Ф.** Исследование некоторых вопросов программирования задач, неспецифических для языка «Аналитик». — Программирование, 1975, № 3 ©, с. 86—90.

39270. **Подлазов В. С., Пучков В. В., Стецюра Г. Г.** Расширение функций управления в системе обмена данными с бегущей волной. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 183—185. Рез. на англ. яз.

39271. **Подымов В. Я., Тейтельман А. З.** Практическая реализация алгоритма упорядочения по методу Бояза — Нельсона. — Программирование, 1975, № 3 ©, с. 33—37.

39271а. **Приборы** бесконтактной регистрации минимальных движений глаз в системе «человек-машина». — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 26—29. Авт.: Г. Г. Земсков, А. Н. Золотухин, В. Н. Макухин и др.

39272. **Программный** комплекс ввода и корректирования данных на ЭВМ «Минск-32». — Программирование, 1975, № 3 ©, с. 61—66. Авт.: В. М. Дьяченко, Т. Т. Немченкова, В. Е. Рябов, Л. А. Семенова.

39273. **Пронина В. А., Чудин А. А.** Реализация синтаксического анализа в ассоциативном параллельном процессоре. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 106—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39274. **Семик В. П., Остапенко Г. П.** Об одном подходе к испытанию ЭВМ на программную совместимость. — Программирование, 1975, № 3 ©, с. 30—32.

39275. **Солнечный Э. М.** Инвариантные динамические системы с вырожденными подсистемами и условия их грубости. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 14—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39276. **Струченков В. И.** Метод проекции градиента в задачах выпуклого программирования специального вида. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 ©, с. 26—33.

39277. **Сухомлин В. А.** Применение машины грамматического разбора в процессах трансляции. 2. — Программирование, 1975, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. 1: № 2. Загл.: Алгоритмическая система для описания процесса трансляции.

39278. **Турчин В. Ф.** Эквивалентные преобразования программ на РЕФАЛе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 36—68.

39279. **Хохлов А. С., Цодиков Ю. М.** Минимизация по направлению при комбинированных штрафных функциях. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 186—192. Рез. на англ. яз.

39280. **Шумей А. С., Зонис В. С.** О синтаксическом анализе по однозначным грамматикам. — Программирование, 1975, № 3 Ⓒ, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

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

39281. **Азимов Д., Амиров Ф., Мансуров Ф.** Несколько теорем о нормированных пространствах над полуполями. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

39282. **Александров П. С., Мальцев А. А.** Георгий Северианович Чогошвили. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 193—196. Список печатных работ Г. С. Чогошвили [1966—1975 гг.], 10 назв.

39283. **Арро В.** Наилучшая квадратурная формула с весовой функцией $X^2$. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 Ⓒ, с. 387—392. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

39284. **Ахмадкулов А., Ниязметова А.** Об одной методике построения сложной линии. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 170—177.

39285. **Ачильдиев А. И.** Смешанная краевая задача для некоторых вырождающихся эллиптических уравнений. — Мат. сборник, 1975, т. 98, вып. 4 Ⓒ, с. 499—517. Список лит.: 16 назв.

39286. **Барис Я. С.** Об устойчивости решения нерегулярно возмущенной системы. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 723—728. Список лит.: 9 назв.

39287. **Березанский Ю. М.** Самосопряженность эллиптических операторов с бесконечным числом переменных. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 729—742. Список лит.: 12 назв.

39288. **Богатырев Б. М.** О построении функций Ляпунова для систем линейных разностных уравнений с квазипериодическими коэффициентами. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 743—749. Список лит.: 7 назв.

39289. **Бойко Р. В.** Предельные теоремы для ветвящихся процессов с переменным режимом (докритический случай). — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 750—760. Список лит.: 5 назв.

39290. **Борок В. М., Житомирский Я. И.** Об одном методе исследования единственности решения краевых задач в бесконечных цилиндрических областях. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 159—160.

39291. **Брискорн Э.** Фундаментальная группа пространства регулярных орбит комплексификации конечной группы, порожденной отражениями. [Пер. статьи зап.-герм. ученого из журн. «Inventiones mathematical», 12:1, 1971, ФРГ]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

39292. **Вершик А. М., Гельфанд И. М., Граев М. И.** Представления группы диффеоморфизмов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 3—50. Список лит.: 22 назв.

39293. **Вирченко Н. А., Макаренко Л. Г.** О некоторых парных интегральных уравнениях. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 790—794. Список лит.: 9 назв.

39294. **Волкова Т. В.** О максимальных коммутативных регулярных подалгебрах в факторе типа $II^1$. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 163—164. Список лит.: 9 назв.

39295. **Гихман И. И., Пясецкая Т. Е.** Два типа стохастических интегралов по мартингальным мерам на плоскости. — Докл. АН УССР Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975 Ⓒ, с. 11 Ⓒ, с. 963—966. Рез. на англ. яз.

39296. **Глущенко А. А., Рыбянец А. А.** О единственности решения разностных краевых задач для эллиптических операторов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 966—969. Рез. на англ. яз.

39297. **Голубчик И. З.** О нормальных делителях ортогональной группы над ассоциативным кольцом с инволюцией. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 165.

39298. **Гончар А. А.** О сходимости обобщенных аппроксимаций Паде мероморфных функций. — Мат. сборник, 1975, т. 98, вып. 4 Ⓒ, с. 564—577. Список лит.: 16 назв.

39299. **Гречко В. И.** Исследование периодических решений дифференциальных уравнений с помощью проекционно-итеративного метода. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 969—972. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39300. **Григорян С. А.** Об алгебрах конечного типа. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 167—168.

39301. **Гудович Н. Н.** Устойчивость разностных схем для обыкновенных дифференциальных уравнений. 1. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 9—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

39302. **Давид** Фомич Харазов. [Математик. 1915—1975. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 153—157 с портр. Подписи: Г. Я. Арешкин, В. П. Ильин, Б. В. Хведелидзе, Г. С. Чогошвили. Список печатных работ Д. Ф. Харазова [1940—1975 гг.], 57 назв.

39303. **Демьянович Юрий.** Об аппроксимации локальными функциями в пространстве с дробными производными. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 35—49. Рез. на литов. и англ. яз.

39304. **Зморович В. А., Николаева Р. В.** О некоторых интегральных преобразованиях в классах однолистных функций. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 976—978. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39305. **Знойко Д. В.** Свободные произведения сеток и свободные симметризаторы графов. — Мат. сборник, 1975, т. 98, вып. 4 Ⓒ, с. 518—537. Список лит.: 12 назв.

39306. **Ибрагимов И. И., Нагнибида Н. И.** Матричный метод и квазистепенные базисы в пространстве аналитических в круге функций. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 101—146. Список лит.: 84 назв.

39307. **Иванов А. В.** Теоремы лиувиллевского типа для решений квазилинейных эллиптических систем. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 Ⓒ, с. 5—19. Список лит.: 6 назв.

39308. **Иврий В. Я.** Интеграл энергии для нестрого гиперболических операторов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 169—170.

39309. **Иозапавичус А. Э.** Инвариантные подмодули эрмитова модуля. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 171—172. Список лит.: 5 назв.

39310. **Карташов Л. Н., Коваленко С. П.** Об операторе Коши в банаховом пространстве. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 979—982. Рез. на англ. яз.

39311. **Кац В. Г.** К вопросу об описании пространства орбит линейных алгебраических групп. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 ©, с. 173—174.

39312. **Кисилевский Г. Э.** Вольтерровы операторы с ядерными мнимыми компонентами. — Укр. мат. журн., 1975 ©, с. 27, № 6 ©, с. 794—797. Список лит.: 12 назв.

39313. **Козлов О. К.** Описание точечного случайного поля потенциалом Гиббса. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 ©, с. 175—176.

39314. **Константинов М. М., Байнов Д. Д.** Об одной краевой задаче для дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом и параметром. [Статья из Болгарии]. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 ©, с. 798—803. Список лит.: 7 назв.

39315. **Коренев Н. К.** О числе решений одной разностной схемы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 ©, с. 20—26.

39316. **Коренев Н. К.** Об одном условии сходимости «переопределенных» аппроксимаций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 ©, с. 27—31.

39317. **Костин В. В., Ле Динь Тхюи.** Некоторые признаки сходимости нормализующего преобразования. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 982—986. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39318. **Кушельман М. С.** Двойственность для кручения Рейдемейстера неациклических комплексов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 ©, с. 177.

39319. **Лесаускис Витаутас.** О методе ускоренной сходимости для линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1975, вып. 11 ©, с. 75—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

39320. **Линичук Р. С.** О ξ-отображениях топологических пространств. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 ©, с. 761—766. Список лит.: 6 назв.

39321. **Майоров В. Е.** Дискретизация задачи о поперечниках. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 ©, с. 179—180.

39322. **Мартиросян Д. Г.** К вопросу об оценке сверху числа периодических гиббсовских состояний для модели решетчатого газа. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 ©, с. 181—182.

39323. **Мацонис Ионас.** О присоединенных функциях краевой задачи. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1975, вып. 11 ©, с. 93—100. Рез. на литов. и англ. яз.

39324. **Мельник Ю. И.** К вопросу о разложении аналитических функций в ряды Дирихле. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 ©, с. 815—818

39325. **Мильнер А. А.** Неприводимые представления алгебры Цассенхауза. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 ©, с. 178.

39326. **Миронов Н. Б.** О топологической эквивалентности некоторых систем обыкновенных дифференциальных уравнений с разрывной правой частью. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 ©, с. 818—821. Список лит.: 6 назв.

39327. **Михайлец Б. М., Савченко Л. И.** О приближенном решении разностных уравнений с полиномиальными коэффициентами. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 ©, с. 822—827. Список лит.: 9 назв.

39328. **Михайлов В. Г.** Центральная предельная теорема для неоднородных U-статистик от конечно зависимых случайных величин. — Мат. сборник, 1975, т. 98, вып. 4 Ⓒ, с. 624—634. Список лит.: 5 назв.

39329. **Михеев И. М.** О рядах с лакунами. — Мат. сборник, 1975, т. 98, вып. 4 Ⓒ, с. 538—563. Список лит.: 12 назв.

39330. **Никифоров А. Ф., Уваров В. Б.** Об одном новом подходе к теории специальных функций. — Мат. сборник, 1975, т. 98, вып. 4 Ⓒ, с. 578—590.

39331. **Николайчук А. М., Спитковский И. М.** Факторизация эрмитовых матриц-функций и ее приложения к граничным задачам. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 767—779. Список лит.: 15 назв.

39332. **Носенко А. С.** О классах функций с возрастающим аргументом круговой производной порядка $p$. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 827—830. Список лит.: 6 назв.

39333. **Нумеров С. Н.** О некоторых частных случаях конформного отображения круговых многоугольников на прямоугольник. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 831—833. Список лит.: 6 назв.

39334. **О работах** Н. А. Криницкого в области прикладной математики. К 60-летию со дня рождения. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 4—7. «Основные работы Н. А. Криницкого», 14 назв. Авт.: Н. П. Бусленко, А. И. Китов, Л. А. Люстерник, Г. Д. Фролов.

39335. **Письмак Ю. М.** Комбинаторный анализ проблемы перекрываний для вершин, старших четыреххвостки. 2. Высшие преобразования Лежандра. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 Ⓒ, с. 177—194. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 24, № 1.

39336. **Прокопович Г. С.** О касательных к мероморфной функции. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 780—789.

39337. **Рвачев В. Л., Манько Г. П., Сенчуков В. Ф.** Об улучшении качества структур решения краевых задач. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 986—988. Рез. на англ. яз.

39338. **Ризун В. И.** О невязке решения систем дифференциальных уравнений второго порядка. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 833—838. Список лит.: 12 назв.

39339. **Рокотянская В. В., Юрченко В. И.** Условия конечности некоторых линейных групп. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 838—840.

39340. **Рубинов А. М.** Эргодическая теорема для марковских операторов и граница Шилова. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 183.

39341. **Сахаев Ш.** Оценка решения одной переопределенной параболической начально-краевой задачи. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 Ⓒ, с. 58—75. Список лит.: 9 назв.

39342. **Семенюк Н. В.** О суммировании рядов методом Ламберга. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 840—846. Список лит.: 5 назв.

39343. **Солонников В. А.** Исследование переопределенных эллиптических краевых задач в дробных пространствах К. К. Головкина. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 Ⓒ, с. 93—114. Список лит.: 10 назв.

39344. **Строгалов С. С.** Спуск канонического модуля для колец инвариантов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 185—186.

39345. **Ступялис Л.** Начально-краевые задачи для уравнений смешанного типа. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 Ⓒ, с. 115—145. Список лит.: 10 назв.

39346. **Табов И. Б.** О существовании разрешающих распределений размерности $n-r-1$ и $n-r-2$ системы Пфаффа ранга $r$ в $R^n$. [Статья болг. специалиста]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 187—188.

39347. **Танкеев С. Г.** О плюриканонических отображениях алгебраических поверхностей основного типа. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 184. Список лит.: 5 назв.

39348. **Теплинский Ю. В.** О существовании и гладкости инвариантного тороидального многообразия нелинейной счетной системы дифференциальных уравнений. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 847—851. Список лит.: 12 назв.

39349. **Титаренко Ю. В.** О задаче Коши для неаналитических систем Пфаффа. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 189—190.

39350. **Трескунов А. Л.** Обобщенная задача Неймана для эллиптических уравнений второго порядка на плоскости. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 Ⓒ, с. 146—153.

39351. **Тюрин А. Н.** О пересечении квадрик. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 51—99. Список лит.: 11 назв.

39352. **Федоренко Л. Г.** О периодических решениях интегродифференциальных уравнений с запаздыванием, зависящим от решения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 992—995. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39353. **Холодков А. В.** Корректность основной начальной задачи для дифференциально-операторного уравнения нейтрального типа в банаховом пространстве и непрерывная зависимость решения от параметра. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 9—21.

39354. **Чирка Е. М.** Аналитическое представление CR-функций. — Мат. сборник, 1975, т. 98, вып. 4 Ⓒ, с. 591—623. Список лит.: 25 назв.

39355. **Шпиз Г. Б.** Некоторые свойства алгебр с делением. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 Ⓒ, с. 166.

39356. **Юрик И. И.** Редукция унитарных представлений алгебры Ли неоднородной группы де Ситтера. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 Ⓒ, с. 851—855. Список лит.: 9 назв.

### 15.2.3 Механика

39357. **Абдурахманов И. М., Фазлыев Р. Т.** Об интегродифференциальных уравнениях плоской задачи теории фильтрации при наличии трещин. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 155—158.

39358. **Аджемян Л. Ц., Гринин А. П., Куни Ф. М.** Временная асимптотика кинетических ядер линейной гидродинамики. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 Ⓒ, с. 255—264. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: А. П. Грингин [!]

39359. **Бам-Зеликович Г. М.** О критерии отрыва пограничного слоя при наличии отсоса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 44—50.

39360. **Бармин А. А., Лебедева Л. Н.** Структура волн детонации, ионизующих газ при наличии электромагнитного поля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 98—106. Список лит.: 12 назв.

39361. **Боголепов В. В.** Обтекание полуцилиндрической выпуклости на поверхности пластины сдвиговым потоком вязкой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 30—37. Список лит.: 20 назв.

39362. **Буриев Т.** О некоторых вопросах разработки входного языка вывода уравнений механики деформируемого твердого тела и алгоритмов их решения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 59—80. Список лит.: 11 назв.

39363. **Вальциферов Ю. В., Полежаев В. И.** Конвективный теплообмен в замкнутом сесимметричном сосуде с криволинейной образующей при

наличии поверхности раздела фаз и фазовых переходов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 126—134. Список лит.: 12 назв.

39364. **Варенцов О. К., Ватажин А. Б., Грабовский В. И.** Обтекание тел сверхзвуковым электрогазодинамическим потоком с образованием ударного электропроводного слоя газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 135—146. Список лит.: 8 назв.

39365. **Виленчик В. Б.** Автоматизированная система исследований трансзвуковых течений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

39366. **Галиньш А. К., Сабирова Р. С.** Применение метода символического интегрирования в трехмерной теории сопряженной термоупругости. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 166—174. Список лит.: 9 назв.

39367. **Герасимов Г. Я.** К теории взаимодействия системы сферических газовых пузырей с жидкостью при больших числах Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 159—161. Список лит.: 9 назв.

39368. **Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М.** II Всесоюзная конференция «Современные проблемы тепловой конвекции». [Пермь. Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 174—175.

39369. **Григолюк Э. И.** О методе Бубнова. К шестидесятилетию его создания. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 3—41. Список лит.: 49 назв.

39370. **Жук А. П.** К линеаризированной теории волн Лэмба. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1000—1004. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39371. **Зимонт В. Л., Сабельников В. А.** О турбулентной диффузии в среде, подвергающейся действию однородной деформации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 22—29. Список лит.: 13 назв.

39372. **Карасев С. Н., Артюхин Ю. П.** Контактное взаимодействие пластин с жесткими телами. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 148—159. Список лит.: 21 назв.

39373. **Корнеев Ю. А.** Аппроксимационная формула для потока массы или тепла к каплям концентрированного облака. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

39374. **Коротков М. П.** Определение коэффициента теплопроводности и вязкости газа на основе модели абсолютно гибких вращающихся шаров. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 171—173.

39375. **Курбанов И.** Многочастотные колебания систем с распределенными параметрами с учетом нелинейной упругой наследственности. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 ©, с. 803—809. Список лит.: 5 назв.

39376. **Левин А. Л., Старченко Г. Е.** Определение скорости, размера и функции распределения частиц по диаметрам в двухфазной струе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 51—58. Список лит.: 9 назв.

39377. **Манукян Э. А.** Вариационный принцип Лагранжа — Кастильяно в теории упругости анизотропных тел. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 232—238. Список лит.: 6 назв.

39378. **Меньшикова В. Л., Полянский О. Ю.** О влиянии ускорения клина на положение центра давления при гиперзвуковых скоростях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 167—170.

39379. **Моргунов Б. И., Трояновский И. Е.** Об одном методе приближенного решения нелинейных систем интегродифференциальных уравне-

ний наследственной теории Больцмана — Вольтерра. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 372—374.

39380. **Моргунов Г. М.** Пространственное обтекание лопастных систем турбомашин установившимся потоком идеальной жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

39381. **Осколков А. П.** О некоторых модельных нестационарных системах в теории неньютоновских жидкостей. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 Ⓒ, с. 32—57. Список лит.: 18 назв.

39382. **Рыков В. А.** Модельное кинетическое уравнение для газа с вращательными степенями свободы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 107—115. Список лит.: 8 назв.

39383. **Савелов М. В., Тимошенко В. П.** Нестационарная фильтрация газов в двухслойном теплозащитном покрытии. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

39384. **Санасарян Н. С.** К вопросу о проникании кумулятивной струи в преграду. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 151—154.

39385. **Саркисян В. С.** О закачке в скважину с учетом различия плотностей нагнетаемой и вытесняемой жидкостей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.

39386. **Саттаров Р. М., Мамедов Р. М.** О неустановившемся теплообмене при стационарном движении степенных жидкостей в начальном термическом участке канала и трубы. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 Ⓒ, с. 283—289. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

39387. **Сахаев Ш., Солонников В. А.** Оценки решений краевой задачи магнитной гидродинамики. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 127 Ⓒ, с. 76—92. Список лит.: 15 назв.

39388. **Саченков А. В.** К задаче о распространении поверхностной волны Релея. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 270—272.

39389. **Саченков А. В.** Упругая энергия покоя твердого деформируемого тела. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 383—388.

39390. **Селюк Н. И.** О применении метода последовательных приближений к задаче нелинейного развития турбулентных возмущений. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 Ⓒ, с. 267—272. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39391. **Сеник П. М., Сокил Б. И.** О построении оптимальной квазилинейной автономной программно-колебательной системы. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1015—1018.

39392. **Славянов Н. Н.** Исследование закрученных течений идеального газа в соплах на сверх- и докритических режимах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 116—125. Список лит.: 10 назв.

39393. **Шалимов Б. В.** Численное моделирование одномерной трехфазной фильтрации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 59—66. Список лит.: 9 назв.

39394. **Энгельбрехт Ю.** О волнах постоянного профиля в вязкоупругих материалах. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 Ⓒ, с. 401—405. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

### 15.2.4 Физика

39395. **Авармаа Р., Суйсалу А.** Фосфоресценция хинонов в твердых растворах при 77 и 4,2 К. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 Ⓒ, с. 444—446. Список лит.: 15 назв.

39396. **Анализ** сечения неупругого рассеяния нейтронов на ядре [illegible]. Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 24—31. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Мартынюк, Г. В. Анцинов, В. П. Коренной, В. А. Коньшин.

39397. **Анисимов О. А., Молин Ю. Н.** Антиингибирующее действие некоторых добавок при образовании позитрония в растворах. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 539—540. Список лит.: 6 назв.

39398. **Анисимов О. А., Молин Ю. Н.** Изучение ингибирующего действия катинов — тушителей позитрония в некоторых растворителях. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 541—542. Список лит. 12 назв.

39399. **Асимптотический** метод решения уравнений для частиц со спинами. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 147—154. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Голоскоков, С. П. Кулешов, В. К. Митрюшкин, М. А. Смондырев.

39400. **Бабайлов И. П., Брайнина Л. В., Рузанова Н. С.** Численное исследование дифракции плоской скалярной волны на сфере со смешанными граничными условиями. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 156—165.

39401. **Бабенко Ю. И.** Определение переменного коэффициента температуропроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 341—344. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39402. **Балакир С. Э., Звонков С. Д., Старк Ю. С.** Распределение электронной плотности у примеси переходного металла в разбавленных твердых растворах замещения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.

39403. **Балыкина О. Н.** Экономичный метод решения задачи Стефана. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 114—116. Список лит.: 7 назв.

39404. **Безуглый П. А., Тарасенко Л. М.** Скорости звука в отвердевших инертных газах. [Докл. на Междунар. конф. по квантовым кристаллам. Ноябрь 1974 г. С прил. дискус.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 731—738. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

39405. **Березняк Н. Г., Шейнина А. А., Карнацевич Л. В.** Влияние примесей на температуры затвердевания изотопов водорода. [Докл. на Междунар. конф. по квантовым кристаллам и прения по докл. Ноябрь 1974 г.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 780—783. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

39406. **Боголюбов Н. Н.** Микроскопические решения уравнения Больцмана — Энскога в кинетической теории для упругих шаров. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 242—247. Рез. на англ. яз.

39407. **Брайнин Б. М., Потахин Н. Е.** Рентгенографическое исследование субструктуры хлористого серебра в процессе циклической деформации. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 76—84. Список лит.: 12 назв.

39408. **Васильев А. Н., Китанин А. Л.** Нестационарная теория возмущений для сдвигов энергии вырожденного уровня. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 219—229. Рез. на англ. яз.

39409. **Виноградов А. В., Детков С. П.** Средние степени черноты объемов различных форм. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 313—317. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

39410. **Влияние** передачи энергии возбуждения на характеристики генерации смешанных растворов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1032—1035. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Матвеев, В. Н. Уваров, И. Г. Науменко, М. И. Дзюбенко.

39411. **Влияние** температуры на адгезионное взаимодействие поликристаллических алмаза и эльбора в контакте с металлами. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 131—134. Авт.: В. В. Поздняков, А. П. Семенов, С. И. Раков и др.

39412. **Вращательно-либрационное** движение иона $NO_2^-$ в некоторых щелочногалоидных кристаллах по данным спектрам комбинационного рассеяния. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 ©, с. 417—427. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Т. Хальдре, Любовь Ребане, О. Сильд, Э. Ярвекюльг.

39413. **Врублевская Э. Л., Шиврин О. Н.** Изменение электросопротивления меди при термоциклическом воздействии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 28—38. Список лит.: 23 назв.

39414. **Вяжевич С. С., Пигин В. М., Станищев В. А.** Установка для осаждения пленок методом дискретного испарения. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.

39415. **Гаджиев А. З., Янгиева Н. С., Мартовицкий В. И.** Изучение броуновского вращательного движения дипольных молекул в растворах методом ИК-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 657—662. Список лит.: 23 назв.

39416. **Газуко И. В., Грязнов И. М., Миркин Л. И.** Разрушение и термическое разложение карбидов переходных металлов при действии светового луча лазера. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

39417. **Галкин А. А., Белоголовский М. А., Свистунов В. М.** Изменение параметров электрон-фононного взаимодействия монокристаллического свинца под давлением. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1019—1021. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

39418. **Гердт В. П., Мещеряков В. А.** Локальный вид решения уравнений Чу — Лоу. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 155—163. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

39419. **Глущенко Н. И., Лещенко Н. Е., Рвачев А. Л.** Создание омических контактов на широкозонных полупроводниках группы $A^{II}B^{VI}$ методом электрического взрыва. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

39420. **Гнилов С. В., Нашельский А. Я., Макеев Х. И.** Определение условий выращивания кристаллов, равномерно легированных летучей примесью. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 47—49.

39421. **Головейко А. Г., Духокормов А. Д.** Аппроксимация тепловой волны в металле с учетом поверхностных и объемных источников тепла, фазовых превращений и времени тепловой релаксации. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

39422. **Головин А. П.** Амплитуды и фазы распределенных напряжений и токов вдоль линии. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 ©, с. 178—185.

39423. **Гурвич Л. Г.** Моделирование столкновений двух микрокристаллов. [Письмо в ред.]. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 152—153.

39424. **Данилюк И. И., Салей С. В.** Об одном варианте двухфазной задачи Стефана при наличии теплоисточников. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 972—976. Рез. на англ. яз.

39425. **Двухдиапазонный** трековый дозиметр [нейтронов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Рогинец, О. И. Ярошевич, А. П. Малыхин, И. В. Жук.

39426. **Диффузия** и растворимость изотопов водорода в металлах с ГЦК решеткой. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 691—

696. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Выходец, А. Я. Фин-ман, В. Б. Демин, П. В. Гельд.

39427. **Додонов В. В., Малкин И. А., Манько В. И.** Инварианты, функция Грина и когерентные состояния динамических систем. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 Ⓒ, с. 164—176. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

39428. **Зино И. Е., Тропп Э. А.** Стационарная задача теплообмена на боковой поверхности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 Ⓒ, с. 345—351. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39429. **Ибрагимов Ш. Ш.** Основные результаты исследования на реакторе ВВР-К и эффективность его использования. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 Ⓒ, с. 22—27.

39430. **Исследование** импульсного разряда с помощью СФР. [Письмо в ред.]. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 Ⓒ, с. 151. Авт.: И. П. Добровольский, М. М. Низаметдинов, С. А. Скотников, А. А. Углов.

39431. **Исследование** кинетики массопереноса при испарении в цилиндрическом капилляре на основе уравнения БГК. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 Ⓒ, с. 295—300. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Лейцина, Н. В. Павлюкевич, Т. Л. Перельман, Г. И. Рудин.

39432. **Исследование** отжига точечных дефектов в пластически деформированном никеле различной чистоты с помощью аннигиляции позитронов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1026—1029. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Длубек, О. Брюммер, Е. Генсел, И. Я. Дехтяр.

39433. **Исследование** способа очистки теплоносителя $N_2O_4$ от радиоактивного йода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Другаченок, В. П. Гольцев, П. И. Дацкевич и др.

39434. **Исследование** электрической дуги, стабилизированной в канале с распределенным вдувом газа. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 Ⓒ, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Ш. Галимарданов, Г. Ю. Даутов, Р. Х. Исмагилов, Х. Г. Киямов.

39435. **Калистратова Л. Ф., Кузнецов А. В.** О возможности определения плотности дислокаций по интегральной мощности, отраженной «толстым» монокристаллом в брэгговском симметричном случае. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 Ⓒ, с. 107—118. Список лит.: 44 назв.

39436. **Карасик С. Д., Орлов Ю. Ф., Цырлин Л. Э.** Конденсаты образующиеся при испарении расплавов $Tl_2S$-$pSb_2S_3$ и расчет их состава. Сообщ. 5-е из серии «Изучение закономерностей формирования тонких слоев сложного состава». — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2442—2444. Список лит.: 6 назв.

39437. **Кард П.** К обоснованию специальной теории относительности. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 Ⓒ, с. 449—451. Список лит.: 7 назв.

39438. **Карельсон М. М.** Рассмотрение ионной гидратации в газовой фазе методом электростатического взаимодействия дробных зарядов. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 Ⓒ, с. 675—680. Список лит.: 10 назв.

39439. **Карельсон М. М., Пальм В. А.** Расчет энергии водородной связи в структуре льда методом электростатического взаимодействия дробных зарядов. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 Ⓒ, с. 663—673. Список лит.: 24 назв.

39440. **Карнацевич Л. В., Березняк Н. Г., Богоявленский И. В.** Избыточная энергия смешения растворов водород — дейтерий. [Докл. на Междунар. конф. по квантовым кристаллам и прения по докл. Ноябрь 1974 г.]

Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 784—788. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39441. **Кашлев Ю. А.** Статистическая теория диффузии. Приложение к вакансии в линейной цепочке атомов. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 265—277. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

39442. **Кириллов С. Т., Стрюков В. Б.** Двойной электронный переход стабильного радикала в радиочастотном ЭПР. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 99—100. Список лит.: 8 назв.

39443. **Клементьев А. Ф., Балыкина О. Н., Клементьев С. Ф.** Разностный метод расчета температурного поля системы с подвижными границами при задании нелинейных граничных условий. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 146—148. Список лит.: 7 назв.

39444. **Комарова М. Н., Перелыгина Е. А., Петрова В. В.** Рентгенографическое исследование параметров кристаллической решетки окиси магния и твердых растворов NiO — MgO. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 174—178.

39445. **Кондратьев А. Н., Кузнецов А. С.** Влияние тепловых условий выращивания монокристаллов подложечного кремния на возникновение линий скольжения в эпитаксиальных структурах. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 73—74.

39446. **Кондратьев А. С., Кучма А. Е.** Описание неравновесных процессов методом функций Грина в смешанном представлении. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 278—282. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39447. **Коцинян А. М.** Исследование азимутальной зависимости инклюзивного электророждения методом операторных разложений на световом конусе. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 206—210. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39448. **Кремлев В. Я., Ержанов Р. Ж., Султангазин У. М.** Синтез одного класса двумерных математических моделей функционально-интегрированных полупроводниковых структур. — Вести. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 50—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

39449. **Кржижановский Р. Е., Сидорова Н. П., Богданова И. А.** Экспериментальное исследование теплопроводности и электросопротивления некоторых бинарных сплавов системы Pb — Bi в жидком состоянии. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 322—325. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39450. **Криштал М. А., Выбойщик М. А., Филяев В. И.** Влияние валентности примесных атомов на диффузию вдоль дислокаций. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 101—104. Список лит.: 15 назв.

39451. **Крюков А. И., Краснова В. А.** О фотопереносах электрона и возникновении фотопроводимости в донорно-акцепторных системах, содержащих хлоранил. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 644—650. Список лит.: 13 назв.

39452. **Крячко Е. С., Кругляк Ю. А.** К построению антисимметризованного произведения двухчастичных функций. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

39453. **Кузнецов А.** О природе полосы поглощения 7 эв лейкосапфира. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 ©, с. 433—437. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

39454. **Кузнецов А. В., Калистратова Л. Ф.** Определение плотности дислокаций по интегральной мощности, отраженной монокристаллом, в лауэвской геометрии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 119—128. Список лит.: 7 назв.

39455. **Кузнецов С. В., Палладин М. Н.** Некоторые особенности ИК спектров отражения кристаллов — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 Ⓒ, с. 152—155.

39456. **Манжелий В. Г., Удовидченко Б. Г., Есельсон В. Б.** Тепловое расширение и сжимаемость твердого водорода в предплавильной области при давлении до 200 атм. Новый фазовый переход. [Докл. на Междунар. конф. по квантовым кристаллам и прения по докл. Ноябрь 1974 г.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 799—812. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

39457. **Медведев Н. Н., Савичева З. М.** Определение теплофизических характеристик высокотеплопроводных материалов. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 Ⓒ, с. 328—331. Рез. на англ. яз.

39458. **Миленко Ю. Я., Сибилева Р. М.** Естественное орто-пара-превращение $6H_2$ и $D_2$ в твердой фазе. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 796—798. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39459. **Морозов В. А.** К теории колебательной структуры «резонансов» в рассеянии и непрямом диссоциативном захвате электронов молекулами. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 Ⓒ, с. 631—636. Список лит.: 23 назв.

39460. **Напарьин Ю. А.** К вопросу о регулярном режиме для полого цилиндра, обогреваемого с внутренней поверхности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 Ⓒ, с. 290—294. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39461. **Наумов В. А., Розин С. Г., Фридман Э. Г.** Нейтронные поперечные сечения в резонансной области энергий для решения задач переноса нейтронов методом Монте-Карло. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 Ⓒ, с. 8—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

39462. **Нгуен Суан Хан, Нестеренко В. В.** Высокоэнергетическое рассеяние составных частиц в функциональном подходе. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 Ⓒ, с. 195—205. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

39463. **Особенности** формирования дислокационных петель в кремнии при ионном внедрении бора и фосфора и последующем отжиге. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 Ⓒ, с. 105—109. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. К. Максимов, Т. И. Лукьянчук, С. С. Горелик и др.

39464. **Перелыгина Е. А., Петрова В. В.** Малоугловое рассеяние рентгеновых лучей системой NiO — MgO. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 Ⓒ, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.

39465. **Писаренко Г. С., Галиев Ш. У., Павлов А. А.** Влияние кавитации на взаимодействие акустической волны с деформируемой поверхностью. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1007—1011. Рез. на англ. яз.

39466. **Плакида Н. М., Аксенов В. Л.** Модули упругости и устойчивости решетки квантовых кристаллов. [Докл. на Междунар. конф. по квантовым кристаллам. Ноябрь 1974 г. С прил. дискус.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 713—719. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

39467. **Поведение** фторопласта-4 под воздействием четырехокиси азота и гамма-излучения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 Ⓒ, с. 32—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Семерикова, А. М. Сухотин, Г. А. Россомахо и др.

39468. **Погорелов Ю. Г.** Сходимость вириального разложения для классического канонического ансамбля. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 Ⓒ, с. 248—254. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39469. **Поликанов В. С.** К быстро сходящейся теории возмущений для дискретного спектра. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 Ⓒ, с. 230—235. Список лит.: 5 назв.

39470. **Получение** и структура диэлектрических окисных пленок $TiO_2$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2371—2377. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, С. В. Львов, В. Н. Спектор, Б. А. Камарицкий.

39471. **Постников В. С., Полнер Г. Л., Шаршаков И. М.** Релаксация Бордони и магнитное превращение в церии и сплавах церий — лантан. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 9 назв.

39472. **Пришепа Ю. А., Ротенберг З. А., Плесков Ю. В.** Экспериментальное определение $\Psi^1$-потенциала методом фотоэлектронной эмиссии из металлов в растворы электролитов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1532—1535. Список лит.: 5 назв.

39473. **Разрушение** металлических фольг излучением ОКГ. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Хохлов, Ю. В. Лисицын, В. Н. Минеев, А. Г. Иванов.

39474. **Расчет** реакторной ячейки в области разрешенных резонансов методом Монте-Карло. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 13—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Наумов, С. Г. Розин, Т. И. Эльперин, А. Г. Кожинов.

39475. **Рейман С., Митрофанов К.** Синтез $KMeF_3$(Me-Mn, Fe, Co, Ni) для исследований методом ЯГР. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 ©, с. 428—432. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

39476. **Рентгеновские** фотоэлектронные спектры диспергированного бора. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1041—1043. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Немошкаленко, В. Г. Алешин, К. П. Цомая, А. И. Сенкевич.

39477. **Рихтер Л. Я., Свердлов Л. М.** Расчет валентных силовых постоянных боразинового кольца методом Коулсона и Лонге-Хиггинса. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 672—674. Список лит.: 8 назв.

39478. **Слесаренко А. П.** Применение операционно-структурного метода и метода малого параметра к решению нелинейной нестационарной задачи теплопроводности. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 989—992. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39479. **Соколов С. Н.** Физическая эквивалентность точечной и мгновенной форм релятивистской динамики. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 236—241. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

39480. **Сорокин Л. М., Шевченко В. В.** Расчет электромагнитных полей в индукционном разряде. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 145—147. Список лит.: 5 назв.

39481. **Сорочинская В. Е., Морозов В. П.** Определение потенциальных постоянных двухатомных молекул в первом порядке теории возмущений. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 663—667. Список лит.: 6 назв.

39482. **Теплообмен** при турбулентном течении диссоциирующего газа $N_2O_4$ в каналах некруглого сечения при переменном энерговыделении вдоль потока. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 124—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Якушев, Б. Е. Тверковкин, В. Б. Нестеренко, И. Г. Немцева.

39483. **Ткаченко В. К.** Задача двух магнонов в цепочке Бете. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 ©, с. 283—287. Рез. на англ. яз.

39484. **Трещалов А., Фрейберг А., Ребане Любовь.** Поляризация люминесценции и кинетика переориентаций молекулярной примеси $O_2^-$ в монокристалле CsBr. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 ©, с. 406—416. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

39485. **Тушение** электронно-возбужденного состояния эмиттера света в хемилюминесцентной реакции исходными реагентами. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с. 538—539. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Русин, В. Н. Емохонов, Е. Л. Франкевич, В. Л. Тальрозе.

39486. **Тягай В. А., Колбасов Г. Я.** Уровни энергии электронных зон полупроводниковых монокристаллов типа $A_{II}B_{IV}$ в контакте с электролитом. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 Ⓒ, с. 1514—1521. Список лит.: 14 назв.

39487. **Фирова Н. М., Малиненко И. А., Алешина Л. А.** Исследование концентрационной зависимости параметра решетки сплавов системы медь — никель. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 Ⓒ, с. 39—47. Список лит.: 13 назв.

39488. **Фуголь И. Я., Савченко Е. В., Белов А. Г.** Особенности релаксации электронных возбуждений в кристаллах неона. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 750—759. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

39489. **Четвериков В. М.** О континуальном интеграле в случае неаддитивного действия. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 2 Ⓒ, с. 211—218. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39490. **Чудинова С. А., Ширин О. Н.** Локальный порядок в бинарных системах окислов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 Ⓒ, с. 3—20. Список лит.: 29 назв.

39491. **Шорыгин А. П., Даниелян Г. Л., Алимова Р. З.** О действии магнитного поля на характеристики капиллярной ртутно-электролитической ячейки. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 Ⓒ, с. 1478—1481. Список лит.: 6 назв.

39492. **Яковлев Н. К.** К вопросу о межплоскостных расстояниях вблизи естественных граней ионных кристаллов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 Ⓒ, с. 70—71.

### 15.2.5 Астрономия

**Бобров М. С.** Образование геоактивных зон при взаимодействии солнечных корпускулярных потоков со спокойным солнечным ветром. — См. 39884.

39493. **Бояркина А. П., Бронштэн В. А.** Об энергии взрыва Тунгусского метеорита и учете неоднородности атмосферы. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 Ⓒ, с. 172—177. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

39494. **Изучение** форм железа в углеродистых метеоритах методом эффекта Мессбауэра. I. Фазы железа в углистых хондритах и уреилитах. — Геохимия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 1872—1884. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Вдовыкин, В. И. Грачев, Т. В. Малышева, Л. М. Сатарова.

39495. **Катасев Л. А., Куликова Н. В.** О происхождении и эволюции метеорного роя Персеид. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 Ⓒ, с. 165—171. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

39496. **Колесов А. К.** Теоретические кривые блеска планеты и сравнение их с кривыми блеска Венеры. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 Ⓒ, с. 147—151. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

39497. **Красс М. С., Фадеев В. Е.** Тепловая конвекция и фазовое разделение веществ в планетах. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 Ⓒ, с. 152—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39498. **Лазарев А. И.** О возможности наблюдения френелевского отражения Солнца от атмосферы Венеры. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 Ⓒ, с. 143—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

39499. **Мороженко А. В.** Оптические параметры атмосферы и поверхности Марса. 3. Поверхность. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 137—142. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 8, № 3, 1974.

39500. **Томанов Б. П.** О влиянии галактического ядра на распределение перигелиев кометных орбит. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 162—164. Рез. на англ. яз.

39501. **Торосян В. Г.** Субъективистские концепции в современной астрофизике. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 10 ©, с. 100—111. Рез. на арм. яз.

39502. **Флоренский П. В., Чернов В. М.** Наблюдения нестационарных явлений на Луне. (По материалам отеч. наблюдателей). 2. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 194—198. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 7, № 1, 1973. Загл.: Наблюдения нестационарных явлений на Луне и земной тени около нее на фоне неба. (По материалам отеч. наблюдений).

## 15.3 Химические науки

39503. **Авдюкова Н. В., Шмидт Э. Н., Пентегова В. А.** Окисление изопимаровой и дегидроабиетиновой кислот молекулярным кислородом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 85—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

39504. **Авжиева Е. М., Шахно И. В., Плющев В. Е.** Изучение условий и некоторые свойства двойных молибдатов редкоземельных элементов иттриевой подгруппы с литием. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1685—1688. Список лит.: 7 назв

39505. **Агзамходжаев А. А., Алимова Р. Х., Арипов Э. А.** Масс-спектрометрическое изучение адсорбционных свойств монтмориллонита. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 17—20. Рез. на узб. яз.

39506. **Адсорбция** тиомочевины и ее влияние на строение двойного электрического слоя в различных растворителях. [Сообщ.] І. Н. Б. Григорьев, А. М. Калюжная, И. А. Багоцкая. Строение двойного электрического слоя на эвтектическом сплаве In — Ga в водных растворах тиомочевины. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1574—1578. Список лит.: 24 назв.

39507. **Ажигирова М. А., Овсепян А. М., Хачатурьян А. А.** Получение диэфиров гемина каталитической переэтерификацией его ди-п-нитрофенилового эфира. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2350—2351. Список лит.: 5 назв.

39508. **Акимов А. Г., Астафьев М. Г., Розенфельд И. Л.** Исследование электрохимических свойств титанового электрода методом электропоглощения. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1578—1581. Список лит.: 10 назв.

39509. **Алейник Л. Н., Капуцкий Ф. Н., Капуцкий В. Е.** Исследование сшивки целлюлозы и монокарбоксилцеллюлозы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 12—17. Список лит.: 13 назв.

39510. **Алиев А. М., Мовсумов И. С., Багиров Э. Х.** Алкалоиды некоторых видов cephalaria. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 667.

39511. **Алкалоиды** Corydalis. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 612—615. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Исраилов, М. У. Ибрагимова, М. Ç. Юнусов, С. Ю. Юнусов

39512. **Андреев Г. Ф., Алексеев В. Н., Раков А. П.** Эпоксидирование ди-β-хлорэтилового эфира винилфосфоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2345.

39513. **Андрейчиков Ю. П., Холодова Н. В., Дорофеенко Г. Н.** Новая гетероциклическая система — перхлорат пиридо [1,2-α] хиноксалиния. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1578.

39514. **Андрианов К. А., Волкова Л. М., Блохина О. Г.** Взаимодействие тетрагидрофурана с диметилдихлорсиланом в присутствии этилового спирта. [Сообщ.] 1. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2206—2210. Список лит.: 9 назв.

39515. **Андрианов К. А., Волкова Л. М., Овсянникова Л. П.** Расщепление тетрагидрофурана диорганодихлорсиланами в присутствии спиртов. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2210—2215. Список лит.: 9 назв.

39516. **Анодный** эффект в хлоридных расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 Ⓒ, с. 58—62 с табл. Список лит.: 18 назв. Авт: В. В. Бурнакин, В. Н. Андреев, П. В. Поляков, В. М. Можаев.

39517. **Антонов Б. Д., Зорихин Л. Г.** Рентгеноструктурное исследование расплавленных хлоридов щелочных металлов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

39518. **Антропов Л. И., Герасименко М. А., Герасименко Ю. С.** Нулевые точки ртути в метиловом и этиловом спиртах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 Ⓒ, с. 1571—1574. Список лит.: 18 назв.

39519. **Ароматические** фторпроизводные. [Сообщ.] 68. Г. Г. Фурин, А. И. Резвухин, Г. Г. Якобсон. Протонирование полифторарилтрифторидов серы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 Ⓒ, с. 95—100. Рез. на англ. яз.

39520. **Афанасьев Б. Н., Дамаскин Б. Б.** О факторах, определяющих скорость электрохимических реакций в присутствии поверхностно-активных органических веществ. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 Ⓒ, с. 1556—1561. Список лит.: 42 назв.

39521. **Бабенко А. М., Воробьева Т. А.** Изучение растворимости в системе $NaH_2PO_4$ — $KH_2PO_4$ — $H_2O$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2437—2441. Список лит.: 8 назв.

39522. **Багдасаров К. Н., Масленников В. Л., Гудкова Л. П.** Образование $(Hg_2Cl)^+$ на ртутном капающем электроде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1741—1743. Список лит.: 7 назв.

39523. **Байгожин А., Белова И. В., Аркадьева Л. Н.** Взаимодействие 3-аминопропилтриэтоксисилана с хлорангидридами карбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2350.

39524. **Балакирева В. Б., Неуймин А. Д., Пальгуев С. Ф.** Фазовый состав, электропроводность и характер проводимости систем $Nd_2O_3$ — CaO, $Sm_2O_3$ — CaO. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 Ⓒ, с. 117—122.

39525. **Баличева Т. Г., Пологих И. В.** О природе продуктов взаимодействия гексаметилентетрамина с некоторыми неорганическими кислотами. — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 Ⓒ, с. 141—158. Список лит.: 16 назв.

39526. **Баранов С. М., Вдовина Н. П., Бажин Н. М.** Оценка квантового выхода фотовосстановления антрахинон-2-сульфоната целлюлозой с помощью спектроскопии светорассеивающих сред. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с. 506—511. Список лит.: 9 назв.

39527. **Барба Н. А., Кептанару К. Ф.** Синтез 2-галоген-5-винилфенилизотиоцианатов и некоторых производных на их основе. Сообщ. 3-е из серии хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1720—1722.

39528. **Бачковский И. П., Чуйгук В. А.** 1,3,4-Оксадиазоло [3,2-а] пиримидиниевые соли. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1493—1498. Список лит.: 10 назв.

39529. **Бек Р. Ю., Абдураимов Е. Е.** Влияние сернокислого гидразина на электроосаждение цинка из пирофосфатного электролита. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 27—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

39530. **Бек Р. Ю., Зелинский А. Г., Бородихина Л. И.** Кинетика адсорбции ионов гидросульфида на обновляемом серебряном электроде в щелочных растворах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 167—170. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

39531. **Бек Р. Ю., Махныръ Н. В., Зелинский А. Г.** Емкость двойного слоя обновляемого золотого электрода. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1607—1609. Список лит.: 8 назв.

39532. **Беляев Е. Ю., Горностаев Л. М., Левданский В. А.** Синтез 3-аминобензо-1,2,4-триазин-4-оксидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11, с. 1571—1572.

39533. **Беляев Э. К., Аннопольский В. Ф.** Изучение кинетики образования титанатов калия дериватографическим методом. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2394—2397. Список лит.: 8 назв.

39534. **Бензофураны** в реакции ионного гидрирования. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1479—1481. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. А. Караханов, Е. А. Демьянова, Е. Г. Шкарин, Е. А. Викторова.

39535. **Березюк В. Г., Евтюхова О. В., Пушкарев В. В.** Кинетика пенной флотации четвертичных солей аммония. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2544—2547. Список лит.: 9 назв.

39536. **Бехли А. Ф., Друсвятская С. К.** Превращение N-ацетил-2-арил-2,3-дигидроперимидинов в 2-метилперимидин. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1574—1575.

39537. **Бидзиля В. А., Давиденко Н. К., Головкова Л. П.** Использование парамагнитных сдвигов, индуцированных лантанидными сдвигающими реагентами, для изучения кинетики лигандного обмена. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 687—690. Список лит.: 7 назв.

39538. **Бисэтиленкетали** 2-арил-1,3-индандионов и некоторые их свойства. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 136—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. С. Цетлин, Н. А. Корчевин, Е. О. Цетлина, В. А. Усов.

39539. **Бифункциональные** бис(перфторалкилфосфазо)-соединения. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2346—2347. Авт.: Е. И. Соколов, В. Н. Шаров, А. Л. Клебанский и др.

39540. **Бойко А. В., Некоз А. М., Каданер Л. И.** О влиянии перекиси водорода на поведение родиевого электрода при растворении его в 1 Н. серной кислоте при действии переменного тока. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2466—2470. Список лит.: 25 назв.

39541. **Бритикова Н. Е., Белова Л. А., Елина А. С.** Замена пиперидинового остатка на галоген в 3-амино-4-пиперидинохинолин-2-карбоновой кислоте. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1575—1576.

39542. **Броучек Ф. И., Саганелидзе А. М.** Хроматографическое отделение молибдена (VI) от рения (VII) и некоторых сопутствующих элементов на ЭДТА-формах анионитов. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 215—221. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

39543. **Брушлинская Н. Н.** Фактор-инвариантность уравнений химической кинетики вдоль одномерного множества в пространстве параметров. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 6 ©, с. 161—162.

39544. **Булгаков Р. Г., Казаков В. П., Лотник С. В.** Пятивалентный уран — тушитель возбужденного состояния уранила в растворе. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 555—556. Список лит.: 9 назв.

39545. **Бурлакова В. М., Бухалова Г. А.** Плотность и молекулярные объемы расплавов систем типа MeICl — $SrCl_2$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2448—2450. Список лит.: 9 назв.

39546. **Былина Г. С., Уварова Л. Р., Мороз О. В.** Синтез кислых диперэфиров на основе 2,5-диметилгексан-2,5-бисгидроперекиси. — Вести. Белорус. ун-та. Сер 2. Химия, биология, геология и география, 1975, № 3 ©, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

39547. **Вандышев А. Б., Степанов Г. К., Архипов Г. Г.** Анодная поляризация золотого электрода в карбонатно-гидроксидных расплавах. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

39548. **Варнек В. А., Юрченко Э. Н.** О возможности эффекта Гольданского — Корягина в 5-координационных комплексах платиновых металлов с двухлористым оловом. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 700—704. Список лит.: 10 назв.

39549. **Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С., Хазова О. А.** Общая схема процессов хемосорбции, электроокисления и электровосстановления простых органических веществ на металлах платиновой группы. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1505—1513. Список лит.: 34 назв.

39550. **Вахер М. С., Бакиев С. А., Гурвич Л. Г.** Метод обработки результатов массового активационного анализа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 ©, с. 46—50.

39551. **Взаимодействие** ацетата ртути с ди- и трифенилциклопропанами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2300—2307. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. С. Шабаров, Л. Д. Сычкова, С. Г. Бандаев, О. А. Субботин.

39552. **Взаимодействие** неполных фосфонитов и гипофосфитов с азинами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2162—2166. Авт.: Э. Е. Нифантьев, Н. В. Зык, М. П. Коротеев, В. Н. Абрамов.

39553. **Взаимодействие** нитратов целлюлозы с некоторыми кислородсодержащими производными серы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 131—135. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Спиридонова, Н. А. Ланина, В. Г. Горохова, А. И. Поляков.

39554. **Взаимодействие** 1-(β-пиридил)-3-фенил-3-окситриазена с нонами железа (III), кобальта (II) и меди (II). Сообщ. 4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1695—1699. Авт.: Е. Д. Короткая, А. Х. Клибус, В. Е. Починок, Т. С. Шульгач.

39555. **Взаимодействие** фенилсульфонилизоцианата с кремний-, германий- и оловоорганическими карбодиимидами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2234—2237. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Дергунов, А. С. Гордецов, И. А. Востоков, В. А. Гальперин.

39556. **Влияние** адсорбции лигандов и комплексов при исследовании комплексообразования полярографическим методом. [Сообщ.] 6. А. Шалдыбаева, Е. А. Мамбетказиев, С. И. Жданов. Система кадмий — 2,2′-дипиридил в кислой среде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1588—1590.

39557. **Влияние** некоторых органических соединений на катодное внедрение щелочных металлов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1544—1548. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Киселева, И. А. Аврущкая, Н. Н. Томашова и др.

39558. **Влияние** природы и степени заполнения электрохимически активного органического адсорбата на кинетику электродных процессов. [Сообщ.] 1. Ф. И. Данилов, М. А. Лошкарев. О зависимости кинетических параметров от степени заполнения. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1536—1543. Список лит.: 26 назв.

39559. **Влияние** природы нуклеофила на скорость замещения атома хлора в хлорпроизводных симм-триазина. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 681—691. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Н. Моторова (Т. Н. Быховская), О. Н. Власов, И. А. Мельникова, Н. Н. Мельников.

39560. **Влияние** растворителей на электронные спектры замещенных бензола. [Сообщ.] 1. А. Е. Луцкий, В. В. Бочарова, М. Р. Кресславский. Полевое взаимодействие молекул. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2276—2280. Список лит.: 12 назв.

39561. **Влияние** растворителя на реакцию Гриньяра. [Сообщ.] 14. А. Туулметс. Равновесие Шленка. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 649—654. Список лит.: 11 назв.

39562. **Влияние** среды на взаимодействие ионов с водой. [Сообщ.] 1. Л. С. Лилич, М. К. Хрипун, А. Н. Воронович. Влияние среды на гидратацию ионов. — 2. Л. С. Лилич, Л. В. Черных, З. И. Курбанова. Зависимость перераспределения воды в растворах от природы и концентрации электролитов. — 3. К. А. Бурков, Л. С. Лилич. Гидролиз ионов металлов. — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 ©, с. 51—84. Список лит.: с. 64—65, 75—76, 83—84.

39563. **Внутримолекулярная** водородная связь в некоторых производных α-тиопиколинамида. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Насирдинов, Н. А. Парпиев, З. М. Мусаев, Ю. Е. Ильичев.

39564. **Водородные** связи амидов. [Сообщ.] 4. И. М. Гинзбург, Б. П. Тарасов, Конформации и электронодонорная способность N-металхлорацетамидов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2269—2275. Список лит.: 21 назв.

39565. **Володина А. Д., Добронравова Е. К., Шакиров Т. Т.** Количественное определение нарведина в Ungernia victoris и U. severtzovll. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 610—612. Список лит.: 7 назв.

39566. **Волченкова З. С., Зубанкова Д. С.** Исследование характера электропроводности образцов системы $HfO_2$ — $Se_2O_3$. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с 107—112. Список лит.: 12 назв.

39567. **Волченкова З. С., Недопекин В. М.** Ионная проводимость и дефектная структура окиси скандия. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 100—106. Список лит.: 13 назв.

39568. **Вольтамперометрия** производных 1,4-дигидропиридина. [Сообщ.] 2. Я. П. Страдынь, Ю. И. Бейлис, Я. Р. Улдрикис и др. Электронные и стерические эффекты при электроокислении 4-замещенных 1,4-дигидропиридинов. — 3. Я. П. Страдынь, Г. Я. Дубур, Ю. И. Бейлис и др. Влияние сложноэфирной группировки в положении 3,5 γ-незамещенных 1,4-дигидропиридинов на потенциалы их электроокисления. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1525—1533. Список лит.: с. 1529—1533.

39569. **Востоков И. А., Гордецов А. С., Дергунов Ю. И.** Взаимодействие кремний- и германийорганических карбодиимидов с гидроксилсодержащими соединениями. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2237—2240. Список лит.: 11 назв.

39570. **Вторичная** периодичность окислительной активности окислов и кислородсодержащих солей, используемых в гальванических ячейках с твердым иодидным электролитом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология,

1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1738—1740. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. В. Кочергина, Г. М. Другова, Л. Д. Юшина, В. П. Кочергин.

39571. **Выявление** концентрационной области расположения тройных эвтектик, оценка составов и температур плавления последних в органических системах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2575. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. П. Сусарев, Н. С. Мартынова, А. Г. Саркисов, Г. А. Ефимова.

39572. **Габитов Ф. А., Фридман А. Л., Кремлева О. Б.** Особенности реакции алифатических диазосоединений с вициальными динитроалканами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1577.

39573. **Газизов Т. Х., Харламов В. А., Пудовик А. Н.** О реакции диэтилхлорфосфита с хлористым водородом и треххлористого фосфора с этиловым спиртом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2339—2340.

39574. **Гамма-радиолиз** нитратных растворов. [Сообщ.] 2. И. А. Куликов, М. В. Владимирова. Кислые растворы $NaNO_3$. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 535—536. Список лит.: 8 назв.

39575. **Гатилов Ю. Ф., Абалонин Б. Е., Измайлова З. М.** К вопросу о превращениях окисей алкилдиариларсинов под действием галоидных алкилов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2182—2184. Список лит.: 10 назв.

39576. **Гвердцители И. М., Чантурия М. Д.** Синтез и некоторые химические превращения 2,5-ди-α-тиофенилгексин-3-диола-2,5. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2349.

39577. **Герасимова Т. Н., Фоменко Т. В., Фокин Е. П.** Взаимодействие пентафторбензойной кислоты и ее эфиров с алкилмагнийгалогенидами — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 100—106. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

39578. **Герман Э. Д., Городыский А. В., Двали В. Г.** Учет квантовых эффектов в реакциях переноса электрона между комплексными соединениями. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 259—264. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

39579. **Гершунс А. Л., Пустовар П. Я.** Синтез и исследование некоторых производных 1,10-фенантролина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1814—1815.

39580. **Гидридное** присоединение пентаметилдисилоксана в винилгептаметилциклотетрасилоксану в присутствии комплексных соединений металлов VIII группы периодической системы. [Сообщ.] 24. К. А. Андрианов, И. Соучек, П. Гетфлейш, Л. М. Хананашвили. Исследование катализа комплексными соединениями металлов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2215—2221. Список лит.: 28 назв.

39581. **Гидрогенизация** диметилэтинилкарбинола на палладиевом катализаторе в буферных растворах разного состава. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1604—1607. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Э. М. Цай, С. А. Рябинина, А. М. Сокольская.

39582. **Гликозиды** Vaccaria segetalis. [Сообщ.] 8. Р. Т. Баева, М. О. Каррыев, Н. К. Абубакиров. Строение ваксегозида. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 658—659.

39583. **Головина З. П., Богатков С. В., Черкасова Е. М.** Влияние структуры реагентов на скорость ацилирования спиртов в присутствии третичных аминов. Сообщ. 4-е из серии «Влияние структуры алифатических спиртов на их реакционную способность». — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 639—648. Список лит.: 10 назв.

39584. **Голубкова Г. В., Петров Е. С., Канев А. Н.** Исследование системы селен — бром. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 39—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

39585. **Гольдин Г. С., Батурина Л. С., Гаврилова Т. Н.** Кремнийорганические производные диэтилентриамина. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2189—2194.

39586. **Гольдштейн В. В., Панюшкин В. Т.** Некоторые данные о конверсии 5-алкилрезорцинов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2571—2572.

39587. **Горбачев В. М.** Формально-математическое рассмотрение возможности проявления компенсационной зависимости в изотермической кинетике, когда энергия активации зависит от температуры. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 164—166. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

39588. **Городыский А. В., Степанова И. А., Заяц А. И.** Кинетика электрохимического восстановления тартратных комплексов меди. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1590—1594. Список лит.: 10 назв.

39589. **Гришина О. Н., Андреев Н. А., Сидорова Е. Е.** Ангидриды алкил(арил)монотиофосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2344.

39590. **Громов Э. П., Плетнев В. З., Попов Е. М.** Теоретический конформационный анализ метиламида N-ацетил-L-аланил-L-пролил-L-аланина. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 626—630.

39591. **Груздев В. Г.** Восьмичленные циклические фосфорорганические соединения. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2172—2178.

39592. **Губницкая Е. С., Семашко З. Т., Иванюк Т. М.** Новый метод получения диалкиламидодиалкилфосфатов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2340.

39593. **Гусейнов Р. М., Леонова Л. С., Укше Е. А.** Электрохимическое поведение системы Ag — $Ag_2SO_4$ в твердом электролите. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1594—1597. Список лит.: 11 назв.

39594. **Данилов В. И.** Изучение электронных аспектов фотодимеризации пиримидиновых оснований методом конфигурационного взаимодействия. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1022—1025. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

39595. **Данилов Л. Л., Волкова Л. В., Евстигнеева Р. П.** Стереоспецифический синтез 1,2-транс-гликозилфосфатов. — Журн. общей химии, 1975, т. 145, вып. 10 ©, с. 2307—2311. Список лит.: 11 назв.

39596. **Действие** гамма-излучения и альфа-частиц на полиметилметакрилат при —196°С. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 483—486. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. К. Пасальский, Я. И. Лаврентович, В. А. Волсяцкий, А. М. Кабачки.

39597. **Делектин** — новый дитерпеновый алкалоид из Delphinium dictyocarpum. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 665—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Т. Салимов, М. С. Юнусов, С. Ю. Юнусов, А. С. Нарзуллаев.

39598. **Дергунов Ю. И., Мысин Н. И., Мушкин Ю. И.** Взаимодействие фенилсульфонилизоцианата с кремнийорганическими соединениями. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2240—2243. Список лит.: 12 назв.

39599. **Дипольные** моменты и ИК-спектры нитропроизводных тиофеновых аналогов халкона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1707—1710. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Лаврушин, В. М. Верховод, А. И. Роберман, Б. И. Островская.

39600. **Долидзе Г. М., Колбановский Ю. А., Юдин В. И.** Особенности кинетики радиационной хемосорбции водорода на поверхности $\gamma$-$Al_2O_3$ при 195°К. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 501—503. Список лит.: 7 назв.

39601. **Дударева А. Г., Раббани Мохаммед, Ежов А. И.** Изучение взаимодействия бромида галлия (III) с бромидами лития, калия и ртути (II) в расплаве. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1692—1994.

39602. **Загороднюк А. В., Магунов Р. Л., Ковалевская И. П.** Синтез германийкремниевого муллита. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2542—2543. Список лит.: 6 назв.

39603. **Закиров С. Х., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П.** Сесквитерпеновые лактоны из Zurihea maxima. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 656—657. Список лит.: 5 назв.

39604. **Запунная К. В., Кузнецова В. П.** Исследование реакционной способности 1,4-бис(гидроксиметилдиметилсилил) бензола в реакции уретанообразования. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2246—2249. Список лит.: 11 назв.

39605. **Зятьков А. И.** Физическая адсорбция магнитообработанной воды. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2430—2433. Список лит.: 5 назв.

39606. **Ивановский Л. Е., Розанов И. Г., Баталов Н. Н.** Электрохимическое восстановление хлора и брома в расплавах галогенидов щелочных металлов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 22—27. Список лит.: 22 назв.

39607. **Ивашенцев Я. И., Гольцова Т. Ф., Безгрешная Н. П.** Хлорирование двуокиси теория парами трихлорметана. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2543—2544. Список лит.: 6 назв.

39608. **Ивашенцев Я. И., Хряева Т. А., Стоянова М. И.** К вопросу получения оксихлоридов лантаноидов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2361—2365. Список лит.: 10 назв.

39609. **Игуменов И. К., Попов А. Н.** Термохимическое исследование аддуктов бис-(ацетилацетонато)-Wi (II) с некоторыми основаниями Льюиса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 15—23. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

39610. **Извлечение** из водных растворов четвертичных солей аммония методом пенообразования. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2493—2497. Список лит.: 6 назв. О. В. Евтюхова, А. Ф. Никифоров, В. Г. Березюк и др.

39611. **Изучение** кинетики гидролиза бензоатов. [Сообщ.] 5. В. М. Нуммерт, И. Г. Алакиви. Щелочный гидролиз *n* и *M*-COO-фенилбензоатов при различных температурах в воде. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 609—616. Список лит.: 9 назв.

39612. **Изучение** кинетики ионной полимеризации стирола с применением математических методов планирования эксперимента. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2523—2525. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Таркова, К. В. Белогородская, А. Ф. Николаев, С. Н. Саутин.

39613. **Изучение** комплексов ионов $Mn^{2+}$ с тРНК и поли-А методом ЯМР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 111—115. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Вайнер, С. В. Восель, Ж. М. Беккер и др.

39614. **Изучение** межмолекулярных взаимодействий в системе аминотрихлоруксусная кислота — серебро методами экстракции и ПМР. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1754—1757. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. К. Никитин, Л. Н. Сапрыкина, Н. А. Сафаров, Е. Н. Свентицкий.

39615. **Изучение** положения двойной связи в замещенном циклогексеновом кольце методом ИК-спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2572—2574. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Юкельсон, В. К. Ашкова, Т. М. Евсюкова и др.

39616. **Изучение** термической устойчивости соли Мора бесконтактным высокочастотным и термоаналитическими методами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Вержбицкий, В. А. Шестаков, Т. М. Донских, В. М. Горбачев.

39617. **Иофа З. А., Вахаб Саад Абдель.** Исследование адсорбции трибензиламина и капроновой кислоты на кадмии методом измерения дифференциальной емкости. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1601—1604. Список лит.: 5 назв.

39618. **Исследование** адсорбции кислорода на никеле в щелочных электролитах эллипсометрическим и электрохимическим методами. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1488—1492. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. И. Кудрявцева, В. А. Опенкин, Н. А. Жучкова и др.

39619. **Исследование** бензилиденацетонов и их некоторых гетероциклических аналогов методом ИК-спектроскопии. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 547—562. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. П. Пивоваренко, Л. А. Кутуля, Ю. Н. Суров и др.

39620. **Исследование** быстрого обмена в системе триметилсиланол — триметилсиланолят натрия методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 678—681. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Чернышев, В. А. Темниковский и др.

39621. **Исследование** в области виниловых эфиров фуранового ряда. [Сообщ.] 12. Ю. А. Мансуров, Г. Г. Скворцова, В. К. Воронов. Взаимодействие виниловых эфиров фуранкарбоновых кислот с аминами и азолами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1471—1475. Список лит.: 10 назв.

39622. **Исследование** в области 1,4-нафтохинона и 5,8-хинолинхинона. [Сообщ.] 6. О. С. Климович, Б. Г. Болдырев, В. Т. Колесников. Об изомерных ациламинохлор и аминохлорпроизводных 5,8-хинолинхинона. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1539—1541. Список лит.: 5 назв.

39623. **Исследование** в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 43. Л. С. Тульчинская, Л. Г. Запесочная, Н. А. Полякова и др. Таутомерия аллоксазинов в электронно-возбужденном состоянии. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2280—2287. Список лит.: 12 назв.

39624. **Исследование в ряду** аналогов рибофлавина. [Сообщ.] 7. Н. А. Плашкина, В. И. Троицкая, Л. М. Ягупольский, З. В. Пушкарева. Синтез 7,8-бис(трифторметил)изоаллоксазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1567—1570. Список лит.: 11 назв.

39625. **Исследование** взаимодействия низших окислов титана с сероводородом. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2387—2394. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Б. Т. Каминский, Г. Н. Прокофьева, П. А. Галицкий.

39626. **Исследование** кинетики обмена ионов Ca:H и H:Ca на катионитах Ку-2 и КБ-4П-2. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2419—2423. Список лит.: 6 назв. Авт.: У. А. Саидахмедов, А. К. Джалилов, А. И. Вулих и др.

39627. **Исследование** кинетики щелочного гидролиза замещенных фениловых эфиров п-толуолсульфокислоты [Сообщ.:] 9. В. М. Нуммерт, В. А. Пальм. Гидролиз о — $COO^-$-фенилтозилата. Качественная интерпретация солевого эффекта в рамках электростатической модели. — 10. В. М. Нуммерт, М. К. Уудам. Гидролиз о- и п-$SO_3^-$-фенилтозилатов при различных температурах в воде. — Реакц. способность орган. соеди-

нений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 579—607. Список лит.: с. 596—597, 606—607.

39628. **Исследование** кислотно-основных свойств некоторых азометинов в основном и возбужденном состояниях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1726—1728. Авт.: А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Х. Хикматов и др.

39629. **Исследование** нитридных фаз, возникающих при азотировании железного катализатора, методами ЯГР и рентгенографии. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 695—700. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, И. П. Суздалев, Р. А. Аренц, М. Я. Кушнерев.

39630. **Исследование** природы парамагнитных сдвигов в спектрах ЯМР комплексов Eu (III) с азотсодержащими лигандами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 106—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. З. Сагдеев, А. А. Обыночный, Ю. Н. Молин, А. И. Резвухин.

39631. **Исследование** протолитического равновесия тиофеновых аналогов халкона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1703—1706. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Конате, Н. Д. Трусевич, В. М. Никитченко, В. Ф. Лаврушин.

39632. **Исследование** состояния ионов меди в карбоксильных катионитах методом ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 651—656. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. П. Вишневская, Р. Ш. Сафин, И. Н. Липунов, Е. И. Казанцев.

39633. **Исследование** устойчивости смешанных комплексов переходных металлов методом спинового эха. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1700—1702. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Попель, А. В. Захаров, Ю. И. Сальников, И. И. Кострова.

39634. **Исследования** в области непредельных производных азолов. [Сообщ.] 4. П. В. Ткаченко, И. И. Попов, А. М. Симонов, Ю. В. Медведев. Алкилирование индазола пропаргилбромидом. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1542—1544. Список лит.: 8 назв.

39635. **К вопросу** об автокатализе термического разложения элементоорганических перекисей. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2347—2348. Авт.: Ю. А. Александров, А. Н. Брюханов, В. П. Масленников, И. В. Спирина.

39636. **Каал Т., Лээтс К.** Терпеновые спирты и ацетаты из продукта теломеризации изопрена с его гидрохлоридами. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 ©, с. 263—266. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

39637. **Кадыров А. Ш., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К.** Строение ферозида и реозелина А — новых гликозидов корней Ferula korshinskyi. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 574—578. Список лит.: 9 назв.

39638. **Казаринов В. Е., Андреев В. Н.** Исследование неоднородности поверхности платины методом радиоактивных индикаторов. Система гладкая платина — ионы таллия. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1482—1487.

39639. **Калинская Т. В., Лобанова Л. Б.** Влияние некоторых катионов на физико-химические и пигментные свойства γ-окиси железа. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2416—2419. Список лит.: 6 назв.

39640. **Калошина Н. А., Глызин В. И., Баньковский А. И.** О флавоноидах carduus Nutans. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 651—655.

39641. **Калошина Н. А., Глызин В. И., Баньковский А. И.** Флавоноиды из Athemis tinctoria. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 651.

39642. **Кальвейт Х. Ю., Мельник В. В.** Зависимость коэффициентов активности дикарбоновых кислот от их положения в гомологическом ряду. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1815—1816.

39643. **Камилов Х. М., Никонов Г. К.** Фелигозид и фелозид — новые фенолгликозиды Ferula kopetdaghensis. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 579—583. Список лит. 7 назв.

39644. **Капинус Е. И., Дилунг И. И.** Фотохимическое восстановление порфиринов, содержащих ионы металлов подгруппы титана. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 492—496. Список лит.: 16 назв.

39645. **Каракозова С. А., Абдусаламов Б. А., Хазанович Р. Л.** Алкалоиды семян и околоплодника Sophora griffithii. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 664—665.

39646. **Карасев А. Л.** Изучение радиолиза этиленгликоля методом спиновых ловушек. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 548—550. Список лит.: 15 назв.

39647. **Карасик С. Д., Орлов Ю. Ф., Кузин И. А.** Состав конденсатов, образующихся при испарении в вакууме смешанных селенидов свинца и олова. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2368—2370. Список лит.: 10 назв.

39648. **Карачевцев Г. В., Липей М. М., Потапов В. К.** Изучение процессов образования отрицательных ионов с помощью ловушки фотоэлектронов. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 487—491. Список лит.: 5 назв.

39649. **Карбаинов Ю. А., Блинникова А. А., Стромберг А. Г.** К теории обратимых электродных процессов, контролируемых последующими химическими реакциями, при изучении метода анодной полярографии с накоплением на ртутном пленочном электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1621—1623. Список лит.: 5 назв.

39650. **Карбонилсодержащие** германийорганические соединения. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2185—2189. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, М. В. Цотадзе, Т. К. Гар, И. М. Гвердцители.

39651. **Картель Н. Т., Лобанов В. В., Стрелко В. В.** Исследование механизма радиационно-химических превращений двуокиси углерода, адсорбированной на дисперсных кремнеземах. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 637—643. Список лит.: 21 назв.

39652. **Каушанский В. Е., Тимашев В. В.** Электронное строение и свойства катионов некоторых ортосиликатов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2402—2405. Список лит.: 5 назв.

39653. **Кемертелидзе Э. П.** Флавоноиды из листьев Digitalis ciliata. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 653—654.

39654. **Кетегенова М. С., Сперанская Е. Ф.** Исследование процесса электролиза пирофосфорнокислых растворов молибдена (VI) на ртутном катоде. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2478—2482. Список лит.: 11 назв.

39655. **Кинетика** фторирования ортофосфата железа и оксипирофосфата урана элементарным фтором. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1744—1747. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Б. Мухаметшина, В. П. Селезнев, Н. А. Велешко, Б. Н. Судариков.

39656. **Кинетика** электродных процессов на марганце в диметилсульфоксидных растворах электролитов. [Сообщ.] 1. Я. М. Колотыркин, Т. Р. Агладзе, Г. С. Цурцумия. Коррозия и анодный процесс. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1549—1555. Список лит.: 16 назв.

39657. **Кинетическое** исследование реакции образования реактива Гриньяра. [Сообщ.:] 1. М. П. Хырак, В. А. Пальм, У. И. Соогенбитс.

Уточнение кинетических параметров и схемы механизма реакции. 2. М. П. Хырак, В. А. Пальм, У. И. Соогенбитс. Влияние строения галогенида и растворителя на кинетику реакции образования магнийорганических соединений. — 3. М. П. Хырак, У. И. Соогенбитс. Исследование закономерностей для индукционного периода. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 Ⓒ, с. 705—743. Список лит.: с. 715—716, 729—730, 743.

39658. **Кирюхин Ю. И., Синицына З. А., Багдасарьян Х. С.** Двухквантовые реакции ионизации и сенсибилизации в растворах карбазола в дипропиловом эфире пр 77°К. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с. 551—552. Список лит.: 5 назв.

39659. **Кирюхин Ю. И., Синицына З. А., Багдасарьян Х. С.** Двухквантовые реакции нафталина и фенантрена в 3-метилгексане при 77°К. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с. 550—551.

39660. **Клатратные** гидраты в системе вода — три-н-бутиламиноксид при давлениях до 9 кбар. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 Ⓒ, с. 162—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Дядин, П. Н. Кузнецов, И. И. Яковлев, А. В. Пыринова.

39661. **Климентов А. С., Сигаев В. Я.** Исследование радикально-люминольной хемилюминесценции. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2353.

39662. **Коган Н. А.** Индолил-3-фенилметилкатионы. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 Ⓒ, с. 655—661. Список лит. 6 назв.

39663. **Колебательные** спектры комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения метилэтинилсиланов $(CH_3)_{4-12}$ $Si(C{\equiv}CH)_n$ ($^n$-1-3). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 Ⓒ, с. 122—130. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт: Т. М. Шидаков, И. Ф. Ковалев, О. Г. Ярош, М. Г. Воронков.

39664. **Колчанова Л. В., Петров К. Д.** Получение L-аминоспиртов гидрированием 1-феноксн-3-алкиленаминопропанолов-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1717—1719. Список лит.: 8 назв.

39665. **Кольчато-цепные** превращения с участием группы C= N. [Сообщ.] 4. Р. Э. Валтер, В. П. Цикуре. Количественное исследование таутомерии 3-(*м*- или *п*-*х*-ариламино)-3-фенилфталидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1476—1478. Список лит.: 8 назв.

39666. **Компанцев В. А., Шинкаренко А. Л.** (—) Салипурпозид из коры Salix elbursensis. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 652—653. Список лит.: 6 назв.

39667. **Конденсаты,** образующиеся при испарении в ваккуме материалов AsSeJ и $AsSeJ_{0,1}$. Сообщ. 6-е из серии работ по изучению закономерностей формирования тонких слоев сложного состава. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2365—2367. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Ф. Орлов, Е. Б. Лившиц, Л. Н. Карпова, Е. О. Курчевская.

39668. **Коновалова О. А., Рыбалко К. С., Шейченко В. И.** О сескитерпеновых лактонах Ferula olgae. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 590—600. Список лит.: 5 назв.

39669. **Копылов В. А., Сенотова Г. И., Позин М. Е.** Исследование равновесных парциальных давлений паров HF, $SiF_4$ и $H_2O$ над растворами системы $H_3PO_4$ — $H_2SiF_6$ — $H_2O$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2455—2458. Список лит.: 11 назв

39670. **Корреляционный** анализ зависимости дипольный момент — структура в ряду простых виниловых эфиров. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 Ⓒ, с. 745—752. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, В. Б. Модонов, Т. Н. Баженова и др.

39671. **Косихин Л. Т.** О нестационарности гетерогенного зародышеобразования при электролизе расплавленных солей. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

39672. **Кремнийсодержащие** гетероциклические соединения. [Сообщ.:] 20. Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, Т. А. Клочкова, Т. М. Кузьмина. Об участии органохлорсилиленов в пиролитических реакциях образования кремнийсодержащих гетероциклов. — 21. Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, С. А. Башкирова и др. Синтез и некоторые свойства производных 1-сила-3,4-бензоциклогексадиена-3,5. — 22. Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, Т. А. Клочкова и др. Пиролитический синтез органохлорпроизводных 1,3-дисила-2-оксафеналана и 1,3-дисила-2-оксаиндана. — Журнал. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2223—2234.

39673. **Крохмалюк В. В., Кинтя П. К., Чирва В. Я.** Строение сапонина β из Clematis songarica. — Химия природных соединений,. 1975 № 5 ©, с. 600—603. Список лит.: 5 назв.

39674. **Кудрявский Ю. П., Казанцев Е. И.** Состав гидролизованных ионов галлия, сорбированных слабокислотными катионитами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1762—1764. Список лит.: 6 назв.

39675. **Кукушкина В. А., Кравцов В. И.** Кинетика и механизм восстановления тетрабромплатинит-ионов на ртутном капельном электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1624—1627. Список лит.: 7 назв.

39676. **Курицын Л. В., Курицына В. М.** Кинетика реакции ацилирования анилина 1,3-бензолдисульфохлоридом в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1748—1750. Список лит.: 6 назв.

39677. **Кыргесаар А. О., Пальм В. А.** Кинетика и механизм реакции насыщенных алифатических спиртов с HCl в безводных спиртах. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 693—703. Список лит.: 11 назв.

39678. **Латышева В. А., Мюнд Л. А., Глебовский Д. Н.** Состояние аквакатионов в водных растворах перхлоратов металлов 1—3 групп Периодической системы по данным колебательной спектроскопии. — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 ©, с. 85—121. Список лит.: 40 назв.

39679. **Лоскутов В. А., Константинова А. В., Фокин Е. П.** Дегидрирование антрахинонимидазолинов и взаимодействие антрахинонизоимидазолов с нуклеофильными реагентами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 65—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

39680. **Лээтс К., Каал Т., Линдсаар А.** Метилированные терпеновые спирты из теломера изопрена с гидрохлоридом диметилбутадиена. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 ©, с. 303—305. Список лит.: 6 назв.

39681. **Люкшова Н. В., Крысин А. П., Коптюг В. А.** Замещение метильной группы при бромировании некоторых метилированных фенолов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 73—80. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

39682. **Майрановский С. Г., Гаевский Ю. К.** Об определении констант диссоциации адсорбированных на электроде кислот. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1562—1565. Список лит.: 19 назв.

39683. **Максютина Н. П.** Синапоиловый эфир глюкоэризимозида в Erysimum marschallianum. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 603—606. Список лит.: 5 назв.

39684. **Мардыкин В. П., Гапоник П. Н., Баранов О. М.** Комплексообразование алюминийорганических соединений с дифениловым эфиром. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география, 1975, № 3 Ⓒ, с. 17—21. Список лит.: 16 назв.

39685. **Маркова В. А., Карапетьянц М. Х., Колмакова Л. А.** Влияние хлоридов, бромидов и иодидов щелочных металлов на растворимость бензойной кислоты в смеси вода — третбутанол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1817—1819. Список лит.: 11 назв.

39686. **Маркузин Н. П., Павлова Л. М.** Экспериментальные данные о равновесии жидкость — пар для тройной системы уксусная кислота — гептан — толуол при 30° и их проверка. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2450—2454.

39687. **Мдивнишвили О. М., Махарадзе Л. В.** Кинетика ионного обмена и термическая стабильность обменных центров в натриевых, кальциевых и декатионированных формах цеолитов различного состава. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 Ⓒ, с. 265—271. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

39688. **Механизм** восстановления окиси молибдена в N,N-диметилацетамиде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 Ⓒ, с. 1493—1497. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Л. Ротинян, С. В. Шишкина, К. И. Тихонов, Л. А. Соколов.

39689. **Мизрах Л. И., Полонская Л. Ю.** О взаимодействии тетраалкилдиамидов алкилфосфористых кислот с N-(2-оксиэтил)ацетамидов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2343—2344. Список лит.: 5 назв.

39690. **Миронов И. А., Векшина Н. В., Лантратов В. М.** Об образовании сульфидов молибдена и вольфрама при взаимодействии их окислов с сульфидами различных металлов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2341—2344. Список лит.: 15 назв.

39691. **Многоэлектронные** электродные процессы. [Сообщ.] З. Ю. Каргин, Н. И. Семахина, В. З. Кондранина. Электрохимическая реакционная способность замещенных бензофенонов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2258—2262.

39692. **Молекулярно-весовое** распределение и композиционная неоднородность сополимеров этилена с винилтриэтилсиланом и винилдибутилфосфонатом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1777—1779. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Сидорова, Л. С. Семенова, С. Т. Пудовик и др.

39693. **Момот О. А., Санбова М. Т., Борухов И. А.** Диаграмма плавкости системы $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ — $CO(NH_2)_2$. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 Ⓒ, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

39694. **Моно-, ди- и три[ди(2-хлорэтил)]** — карбамиды кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2154—2156. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Овруцкий, В. А. Шокол, И. И. Кузьменко и др.

39695. **Мордовин А. Е., Ничков И. Ф., Томашов В. А.** Плотность и мольные объемы расплавленных смесей хлоридов калия и иттрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1671—1673. Список лит.: 7 назв.

39696. **Мусаев У. Н., Азимов А. А., Тиллаев Р. С.** Синтез сополимеров N-винилпирролидона. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 Ⓒ, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

39697. **Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т.** Способ очистки суммы фосфолипидов от углеводов. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 570—572. Список лит.: 20 назв.

39698. **Мэлдер Л.** Хуго Раудсеппу 75 лет. [Химик-органик]. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24, Химия, геология, № 4 Ⓒ, с. 324—325.

39699. **Нагаюк И. Н., Ломакина В. И., Мандельбаум Я. А.** Способ получения эфиров винилфосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2159—2162. Список лит.: 15 назв.

39700. **Назарова Г. А., Алейнов Д. П., Шибаева Л. Ю.** Ударная труба как метод исследования высокотемпературных газовых реакций. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 20—26.

39701. **Несмелова Е. Ф., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю.** Хаплатин — новый алкалоид из Haplophyllum latifolium. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 666—667.

39702. **Низкотемпературное** шпинелеобразование системы окислов железо — никель, железо — кобальт. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2427—2429. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Трунов, В. А. Преснов, М. В. Уминский и др.

39703. **Николаев А. В., Кособудская Л. Г., Сорокина А. А.** Приложение метода сечений к изучению изотерм растворимости водно-солевых систем хлоридов р. з. э. Сообщ. 1, 2. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 Ⓒ, с. 53—64. Список лит.: с. 58. Рез. на англ. яз.

39704. **Николаева А. Д., Кирсанов А. П., Кадырова Р. Г.** Синтез нитратов некоторых ацетиленовых и диацетиленовых спиртов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1715—1716.

39705. **Никольский А. Б., Ильенко Е. И., Иванова Н. В.** Свойства и строение нитрозокомплексов рутения. — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 Ⓒ, с. 177—208. Список лит.: 62 назв.

39706. **Новиков Л. С., Тищенко И. Г.** Жидкофазное окисление арилалифатических α-кетоолефинов. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 Ⓒ, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

39707. **Новожилов В. А., Беэр А. А.** Радиационно химическое присоединение изомасляной кислоты к октену-1. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с. 556—557.

39708. **Новый** синтез производных имидазо (2,1-в)-1,2,4-триазина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1813. Авт.: М. В. Повстяной, П. М. Кочергин, В. П. Кругленко, Б. А. Прийменко.

39709. **Новый** тритерпен из листьев Betula costata. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 659—660. Авт.: Н. И. Уварова, Г. В. Малиновская, В. В. Исаков и др.

39710. **Нуммерт В. М.** Некоторые формальные закономерности солевых эффектов для субстратов с заряженным заместителем. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 Ⓒ, с. 617—632. Список лит.: 13 назв.

39711. **О восстановлении** ацетата 18-дегидрометилглицирретата цинковой пылью. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с. 2352—2353. Авт.: Хя Ок Ким, Р. Х. Гаянов, М. И. Горяев, М. П. Ирисметов.

39712. **О геометрической** структуре аддуктов лантаноидных сдвигающих реагентов с карбонильными соединениями. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 Ⓒ, с. 690—695. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Ю. Корнилов, А. В. Туров, А. А. Ищенко, А. И. Толмачев.

39713. **О действии** щелочных металлов в жидком аммиаке на замещенные тиофена. [Сообщ.] З. Я. Л. Гольдфарб, Е. П. Захаров. Получение аминокетонов алифатического ряда из 2-(ω-диалкиламиноалкил)тиофенов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1499—1502. Список лит.: 13 назв.

39714. **О кислоте** Мельдрума и ее аналогах. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 (К), с. 1482—1486. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Кост, И. Н. Ханмов, Ю. Джуракулов и др.

39715. **О комплексных соединениях** ароматических аминов с платиной (II). [Сообщ.] 6. Т. О. Блюменталь, Т. Я. Паперно, В. В. Разумовский, Л. В. Коновалов. Строение дихлоробис(ариламино)платинитов и взаимодействие их с тиомочевиной. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 (К), с. 2296—2300.

39716. **О механизме** реакций амидов кислот трехвалентного фосфора с аминами и карбонилсодержащими соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 (К), с. 2338—2339. Авт.: А. Н. Пудовик, Э. С. Батыева, Е. Н. Офицеров, В. А. Альфонсов.

39717. **О накоплении** алкалоидов в Ungernia berganica. — Химия природных соединений, 1975, № 5 (К), с. 663. Авт.: А. Абдусаматов, Х. А. Кадыров, С. А. Хамидходжаев, С. Ю. Юнусов.

39718. **О перекрестных** реакциях обрыва цепей перекисными радикалами алкилароматических углеводородов. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 (К), с. 591—596. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Кучер, И. А. Опейда, В. И. Тимохин, А. Ф. Дмитрук.

39719. **О реакции** хлорфосфитов с α,β-непредельными кислотами. — Журн. общей химии, 1975 т. 45, вып. 10 (К), с. 2123—2129. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Т. Х. Газизов, А. П. Пашинкин, В. А. Харламов.

39720. **О реакции** эфиров гликольфосфористых кислот с нитрилом бензоилмуравьиной кислоты. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 (К), с. 2119—2123. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Коновалова, Э. Х. Офицерова, Н. П. Аношина, А. Н. Пудовик.

39721. **Образование** оксафосфоленов с пятикоординационным атомом фосфора при циклогелогенировании дихлорангидридов 1,2-алкадиенфосфоновых кислот: [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 (К), с. 2342—2343. Авт.: В. М. Игнатьев, Х. М. Ангелов, Б. И. Ионин, А. А. Петров.

39722. **Одноэлектронный** перенос в реакциях между свободными радикалами. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 (К), с. 579—584. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. Д. Походенко, В. А. Хижный, В. Г. Кошечко, В. А. Самарский.

39723. **Озол Я. Я., Лиепиньш Э. Э., Дубур Г. Я.** Взаимодействие 2-ароилциклогексанонов-1 и их 6-аминопроизводных с гидразинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 (К), с. 1545—1549. Список лит.: 8 назв.

39724. **Окисление** 1,2-диметилциклогексанола-1 кислородом в жидкой фазе. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 (К), с. 2577—2578. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Г. Кочина, Н. Т. Селиванов, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков.

39725. **Осипова М. П., Кухтин В. А.** О взаимодействии триэтилфосфита с диэтилгидразоном акролеина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 (К), с. 2345—2346.

39726. **Особенности** двойного электрического слоя в твердых и расплавленных электролитах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 (К), с. 1471—1477. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Н. Чеботин, И. Д. Ремез, Л. М. Соловьева, С. В. Карпачев.

39727. **Певзнер И. З., Розен Я. Б.** О влиянии ионной силы раствора на константы устойчивости алюмокремниевых комплексов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 (К), с. 158—159.

39728. **Пендин А. А., Трофимов М. А., Никольский Б. П.** О взаимосвязи окислительно-восстановительных и сорбционных равновесий в гете-

рогенной системе жидкий редоксит — водный раствор. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1526—1531.

39729. **Пептиды** нуклеоаминокислот. Полипептиды β-(пиримидил-1)-α-аминокислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1560—1563. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ю. Лидак, И. Ж. Лулле, М. Г. Плата и др.

39730. **Перфильев М. В., Лобовикова Н. А.** Анодная поляризация серебряного электрода в атмосфере кислорода в ячейках с твердым окисным электролитом. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 138—145. Список лит.: 11 назв.

39731. **Петлюк Ф. Б., Аветьян М. Г., Серафимов Л. А.** Принципы моделирования фазового равновесия полиазеотропных смесей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1734—1737. Список лит.: 11 назв.

39732. **Петъярв Э. К., Пальм У. В.** Изучение специфической адсорбции анионов на висмутовом электроде из растворов в диметилформамиде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1584—1587. Список лит.: 14 назв.

39733. **Пиримидины.** [Сообщ.] 50. А. Л. Вайс, В. П. Мамаев. Изучение реакции образования 2-аминопиримидинов. — Изв. Сиб. отд-ний АН СССР, 1975, № 12. Серия хим наук, вып. 5 ©, с. 91—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

39734. **Пиримидины.** [Сообщ.] 47. В. П. Мамаев, А. Л. Вайс. Новый метод синтеза 2-аминопиримидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1555—1559. Список лит.: 16 назв.

39735. **Пиролитическое** превращение дивинилсульфида в тиофен. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1579—1580. Авт.: М. Г. Воронков, Э. Н. Дерягина, С. В. Амосова и др.

39736. **Пичужкин В. И., Антонова Е. А.** Температурная зависимость квантовых выходов продуктов фотолиза изооктана в конденсированной фазе. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 546—548. Список лит.: 8 назв.

39737. **Плетнев В. З., Громов Э. П., Попов Е. М.** Теоретический конформационный анализ метиламидов N-ацетил-L-аланил-L-пролина и N-ацетил-L-пролил-L-аланина. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 618—626. Список лит.: 34 назв.

39738. **Плетнев В. З., Кадымова Ф. А., Попов Е. М.** Теоретический конформационный анализ трипептидов с остатком глицина. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 631—637. Список лит.: 33 назв.

39739. **Плюснин А. В., Казанцев Е. И., Пятин Н. П.** О сорбции галлия, индия и алюминия из смешанных сернокислых растворов анионитом АВ-17. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 72—74.

39740. **Плющев В. Е., Шахно И. В., Кузина Т. И.** Изучение условий образования в растворах двойных хроматов неодима и самария с рубидием типа $RbSn(GrO_4)_2$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1682—1684. Список лит.: 5 назв.

39741. **Повстяной М. В., Кочергин П. М., Акимов А. В.** Синтез 1,2,3,4-тетрагидро-1,2,4-триазиновой системы на основе ксантина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1812.

39742. **Погорелый В. К., Кухтенко И. И., Толмачев А. И.** Исследование электронодонорной способности в водородной связи 2,6-диметил-4-пирона и его тио- и селеноаналогов. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 619—624. Список лит.: 22 назв.

39743. **Погорелый В. К., Прокопенко В. П., Грагеров И. П.** Исследование термодинамики водородной связи и кинетики быстрого протонно-

го обмена между тиофенолами и тиобензойными кислотами. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 Ⓒ, с. 597—604. Список лит.: 11 назв.

39744. **Полукаров Ю. М.** О зависимости скорости восстановления ионов металлов от потенциала нулевого заряда при электроосаждении сплавов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 Ⓒ, с. 1461—1464. Список лит.: 24 назв.

39745. **Получение** сульфоксониевых илидов, стабилизированных фосфазосульфогруппой. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 Ⓒ, с 2341. Авт.: В. П. Лысенко, И. Е. Болдескул, Р. А. Локтионова, Ю. Г. Гололобов.

39746. **Получение** этинильных производных бензола из технического дивинилбензола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1772—1776. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Лебедев, Е. Б. Соколова, М. П. Шебанова и др.

39747. **Попов А. А., Вайнштейн Э. Ф., Энтелис С. Г.** Комплексообразование простых полиэфиров и полиацеталей с диэтилалюминийхлоридом. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 Ⓒ, с. 543—546.

39748. **Порфирины.** [Сообщ.] 2. Г. В. Пономарев, Б. В. Розынов, Т. А. Бабушкина, Т. М. Иванова. Синтез мезо-диметиламинометилборанпорфиринов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1518—1524. Список лит.: 6 назв.

39749. **Потапов С. С., Бырихин В. С.** Полимеризация бутадиена-1,3 под влиянием бис-π-металлилкобальтхлорида в сочетании с комплексами $AlCl_3$ с электронодонорами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1780—1783. Список лит.: 6 назв.

39750. **Потенциометрическое** исследование комплексообразования в системах Me (III) — HF — $H_3PO_4$(Me — Fe, Al) с помощью стеклянного электрода. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2547—2549. Авт.: Ф. Я. Кульба, С. А. Николаева, Ф. Г. Гаврюченков, З. В. Решетникова.

39751. **Походенко В. Д., Хижный В. А., Самарский В. А.** Кинетика и механизм реакций с переносом электрона между свободными радикалами. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 Ⓒ, с. 674—678. Список лит.: 16 назв.

39752. **Преимущества** и недостатки химического метода дозиметрии фотонного излучения с помощью малондиальдегида — продукта радиолиза глюкозы. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с. 497—500. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. А. Агиевский, Г. Н. Разумова, Л. И. Кудряшов, В. В. Генералова.

39753. **Приготовление** калибровочных смесей методом контролируемой диффузии. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 86—91. Авт.: Г. С. Бескова, Л. П. Руссо, З. Л. Баскин, Т. И. Короткова.

39754. **Приготовление** микроконцентраций серосодержащих газовых смесей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 91—94. Авт.: Г. С. Бескова, Л. П. Дубровина, Т. И. Короткова, Л. П. Руссо.

39755. **Применение** газожидкостной хроматографии для определения термодинамических свойств полихлорбензолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1711—1714. Авт.: А. Ю. Запрометов, М. Ц. Янотовский, Ю. Г. Ерыкалов, А. П. Белокурова.

39756. **Применение** модельных реакций для оценки воздействия электрического разряда на жидкость. [Сообщ.] 1. Б. Бродская, Лиа Паальме, М. Губергриц. Деградация 3,4-бензпирена в водном растворе при разряде на границе раздела фаз. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 Ⓒ, с. 301—303. Список лит.: 6 назв.

39757. **Пудовик М. А., Терентьева С. А., Пудовик А. Н.** Взаимодействие 2-этил-4,5-бензо-1,3,2-оксазафосфолана с пирокатехином в присутствии оснований. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2337—2338.

39758. **Пучков Л. В., Сидорова С. Н., Федоров М. К.** Удельные энтальпии растворов $NABO_2$ при температурах 25—300°. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2563—2564. Список лит.: 5 назв.

39759. **Пшеничников А. Г., Бурштейн Р. Х., Ковалевская В. Д.** Адсорбция водорода на пористом никелевом электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1465—1470. Список лит.: 11 назв.

39760. **5-Арил-2,3-фурандионы.** — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1468—1470. Авт.: Ю. С. Андрейчиков, Ю. А. Налимова, Г. Д Плахина и др.

39761. **Радиационное** окисление азота водяным паром и двуокисью углерода. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 537—538. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. К. Ильин, В. А. Дмитриевский, А. И. Мигачев, В. А. Новожилов.

39762. **Радиационное** хлорирование метана в среде $CCl_4$. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 552—553. Авт.: В. И. Косоротов, А. Ф. Колесниченко, И. Н. Новиков, Р. В. Джагацпанян.

39763. **Радиолиз** комплексных соединений β-меркаптоэтиламина. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2291—2296. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Грачев, Л. И. Щелкунова, Ю. А. Макашев, Т. С. Бурзина.

39764. **Разводовская Л. В., Грапов А. Ф., Мельников Н. Н.** Фосфорилированные аминопиримидины. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2156—2159. Список лит.: 5 назв.

39765. **Райцимринг А. М., Моралев В. М., Цветков Ю. Д.** Изучение методом электронного спинового эха детальной структуры трека в облученных замороженных водных растворах серной и фосфорной кислот. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 517—522. Список лит.: 10 назв.

39766. **Растворимость** йода в расплавленном йодиде калия. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 14—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Е. Ивановский, В. Н. Некрасов, В. С. Миронов, В. А. Бирюков.

39767. **Реакции** ароматических и гетероароматических соединений, несущих электроноакцепторные заместители. [Сообщ.] 20. Л. И. Беленький, Г. П. Громова, Я. Л. Гольдфарб. О возможных путях образования хлорзамещенных при бромировании комплексов некоторых карбонильных соединений ряда фурана с галогенидами алюминия. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1464—1467. Список лит.: 11 назв.

39768. **Реакции** гидроперекисей. [Сообщ.] 20. В. П. Юрьев, И. А. Гайлюнас, Л. В. Спирихин, Г. А. Толстиков. Роль заместителей при эпоксидировании циклических олефинов гидроперекисью трет.-амила катализированном соединениями молибдена. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2312—2317. Список лит.: 15 назв.

39769. **Реакционная** способность соединений с диарилметилольной группой. [Сообщ.] 25. В. С. Шкляев, Б. Б. Александров. Использование корреляционных уравнений для изучения ионизации 1,1-диарил-2(N-бензиламидо)этанолов в серной кислоте. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 563—569. Список лит.: 7 назв.

39770. **Реакция** ароилметилентрифенилфосфоранов с бензоилизотиоцианатом α (Тиокарбобензамидо) ароилметилентрифенилфосфораны. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып 10 ©, с. 2150—2154. Авт.: А. Ф. Толочко, И. В. Мегера, Л. В. Зыкова, М. И. Шевчук.

39771. **Реакция** Манниха в ряду шестичленных гетероциклических у-кетонов. [Сообщ.] 9. Е. Т. Головин, Л. С. Боцман, А. Ф. Соболь. Синтез и строение 2,2-диметил-δ-аминометил-4-оксо-2,2-диметил-4-фенил-5-аминометил-4-окситетрагидропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1487—1492. Список лит.: 10 назв.

39772. **Рейхсфельд В. О., Иванов В. А., Саратов И. Е.** ИК- и ЯГР-спектроскопическое изучение органогидридов кремния, германия, олова. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2243—2245. Список лит.: 8 назв.

39773. **Репина Л. А., Локтионова Р. А., Гололобов Ю. Г.** Прототропная изомеризация илидов фосфора в фосфазосоединения. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2341—2342.

39774. **Рециклизация** 1,3-диоксанов в тетрагидропираны. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1573—1574. Авт.: А. А. Геворкян, Л. А. Саакян, Г. Г. Токмаджян и др.

39775. **Родигина Э. Н., Синельникова А. П., Розанов И. Г.** Электросопротивление алюмосиликатов натрия при высоких температурах. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22, ©, с. 88—92. Список лит.: 14 назв.

39776. **Родина Т. Ф., Варенцова В. И., Левин И. С.** Определение констант взаимодействия ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислоты с органическими растворителями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 44—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

39777. **Рожкова Н. К., Козак Р. А., Юсупов М. М.** Алкилирование бензотиазолин-2-тиона диалкилфосфитами в присутствии хлористого алюминия. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 30—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

39778. **Романенко Е. А.** Исследование строения циклических фосфадиазинов методом ЯКР $^{35}Cl$. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 705—709. Список лит.: 14 назв.

39779. **Рувалькаба Луна Х. М., Егоров А. М., Медина Пердомо М. Ф.** Сорбция германия смолой ЭДЭ-10П с применением ализарина и хинализарина. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2423—2426. Список лит.: 15 назв.

39780. **Рыбалка Л. Е., Лейкис Д. И.** Определение потенциала нулевого заряда железа. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1619—1621. Список лит.: 12 назв.

39781. **Рябой В. М., Базов В. П.** Квантовохимическое исследование внутримолекулярной реакции обесцвечивания фотохромных *орто*-нитротолуолов. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 585—590. Список лит.: 18 назв.

39782. **Сабаев А. С.** О конкурентном влиянии электролитов на сорбцию цезия двуокисью марганца. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 64—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

39783. **Савостьянова И. А., Бурмистрова М. С., Бауков Ю. И.** Взаимодействие силилалкоксиацетиленов с карбонильными соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2348—2349.

39784. **Сагдуллаева Т. С., Шамсиев С. М.** Микроопределение серы в алюмосиликатах, цеолитах, алюмомолибденовом катализаторе различной модификации. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

39785. **Салдабол Н. О.** Комплексы 2-аминопиридина и его замещенных с иодом. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1534—1538. Список лит.: 10 назв.

39786. **Самофалова М. М., Кожевников А. В.** К вопросу исследования кинетики поглощения кислорода медьсодержащими электрононообменниками в зависимости от ионной формы матрицы ионитов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2554—2556. Список лит.: 6 назв.

39787. **Сарымсаков А. А., Наджимутдинов Ш., Усманов Х. У.** Сшивание окисленной целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 45—48. Рез. на узб. яз.

39788. **Сафонов В. А., Яцковска К., Петрий О. А.** Влияние природы анионов раствора на импеданс гладкой платины. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1628—1630. Список лит.: 11 назв.

39789. **Сафонов В. В., Гринько В. А., Ксензенко В. И.** Изучение поведения примесей меди, серебра и сурьмы при направленной кристаллизации тетрабромида теллура. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1689—1691. Список лит.: 9 назв.

39790. **Севастьянова Т. Н., Суворов А. В.** О комплексообразовании в системах тригалогенидов элементов III и V групп Периодической системы. — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 ©, с. 158—177. Список лит.: 40 назв.

39791. **Сергеева Н. В., Мосина В. П.** Оксикоричные кислоты Aster salignus. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 655—656.

39792. **Серкеров С. В., Аббасов Р. М.** Сесквитерпеновые лактоны Artemisia chasarica. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 657—658.

39793. **Сидякин В. Г., Добронравова Е. К., Виноградова В. И.** О динамике алкалоидов Thermopsis alterniflora. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 663—664.

39794. **Синтез** аналогов 5(4)-аминоимидазол-4(5)-карбоксамида и пуринов. [Сообщ.] 4. В. И. Офицеров, В. С. Мокрушин, В. И. Нифонтов и др. Синтез производных 5(4)-меркаптоимидазол-4(5)-карбоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1551—1554. Список лит.: 7 назв.

39795. **Синтез** и масс-спектрометрическое изучение лизинсодержащих пептидов. [Сообщ.:] 1. Л. И. Ростовцева, А. С. Хохлов. Синтез изомеров с пептидной связью лизина по α- и ε-аминогруппе. — 2. Влияние различных N-концевых заместителей у α- и ε-аминогруппы лизина на масс-спектрометрическое поведение лизинсодержащих пептидов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2318—2331. Список лит.: с. 2322; 2331.

39796. **Синтез** производных ди-о-толиларсина. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2179—2182. Авт.: Р. Д. Гигаури, М. А. Инджия, Б. Д. Чернокальский, М. М. Угулава.

39797. **Синтез** Z-L-Phe-L-His-L-Leu — субстрата карбоксикатепсина. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 637—642. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Позднев, С. И. Долинская, Н. Н. Уварова, Е. С. Чаман.

39798. **Скороход О. Р., Бабаевская Т. П., Фоменко Л. М.** К механизму обмена ионов из растворов многоосновных алифатических кислот на органический ион фазы сильноосного анионита. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

39799. **Сложные** аллиловые эфиры карбоновых кислот. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 33—34. Авт.: П. Ильхамджанов, А. Г. Махсумов, З. Махмудова, А. Абдурахимов.

39800. **Сложные** кардовые полиэфиры на основе 2,2-бис (4-оксифенил) адамантана и его фенилзамещенных производных. — Изв. АН ГССР. Се-

рия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 235—242. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, Л. А. Беридзе, Н. С. Гелашвили, П. Д. Цискаришвили.

39801. **Смирнов М. В., Минченко В. И., Степанов В. П.** Скорость ультразвука и адиабатическая сжимаемость в расплавленных бинарных смесях хлоридов натрия, цезия и бария. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

39802. **Смирнова Н. М., Лепилина Р. Г., Позин М. Е.** Изучение плавкости и разложения веществ в тройной и четверной системах, содержащих нитрат и фосфаты аммония. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2560—2562.

39803. **Сокол В. И., Артеменко М. В.** Взаимодействие $Cu(NO_3)_2$ с N, N¹-дифениламидином салициловой кислоты в метаноле. — Изв. вузов, Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1810—1811. Список лит.: 6 назв.

39804. **Соколова Н. П., Архангельский Л. К.** О сравнении взаимодействий ионов в фазе ионита и в концентрированных растворах электролитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39805. **Соломко З. Ф., Кост А. Н.** 1,5-Бензодиазепины. (Обзор). — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1443—1463. Список лит.: 506 назв.

39806. **Сополимеризация** этилена с ди-β,β′-хлорэтиловым, дибутиловым и дизобутиловым эфирами винилфосфоновой кислоты под давлением. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1784—1787. Список лит.: 17 назв Авт.: Л. С. Семенова, С. М. Самойлов, Р. С. Девитаева и др.

39807. **Спектроскопические** исследования эпитаксиальной кристаллизации высокомолекулярных соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 709—712. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. Г. Мойся, Г. М. Семенович, Г. Я. Менжерес, Ю. С. Липатов.

39808. **Спектроскопическое** исследование донорно-акцепторных свойств метилалкоксисиланов, метил(этинил)алкоксисиланов и их углеродных аналогов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2194—2200. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Н. И. Шергина, О. Г. Ярош и др.

39809. **Спектрохимическое** исследование кристаллогидратов солей CO (II), Ni (II) и их комплексов с ГМТА. — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 ©, с. 121—141. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. Г. Баличева, И. В. Пологих, Е. М. Быкова и др.

39810. **Спектроскопическое** исследование строения N-замещенных иминоселенонов. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 605—611. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Нуждина, Ю. П. Егоров, Л. В. Миронюк, Н. Я. Деркач.

39811. **Спектры** ПМР и передача влияния заместителей в дифенилкарбониевых ионах и их винилогах. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 625—630. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. С. Пивненко, Л. М. Грин, О. В. Лаврушина и др.

39812. **Спектры** электроотражения металлических электродов. [Сообщ.] 4. Р. М. Лазоренко-Маневич, Е. Б. Брик. Плазменное электроотражение твердых металлов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1498—1504. Список лит.: 19 назв.

39813. **Спектры** ЭПР и строение некоторых фосфорсодержащих нитроксильных радикалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 612—618. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Ильясов, Я. А. Левин, А. Ш. Мухтаров, М. С. Скоробогатова,

39814. **Способ** синтеза бензимидазолов с нитрогруппой в боковой цепи. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1576. Авт.: В. В. Рудченко, В. А. Буевич, В. С. Гринева, В. В. Перекалин.

39815. **Сравнение** пентахлор- и пентафтор-фенола как доноров протона по ИК-спектрам. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2253—2257. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. С. Денисов, А. Л. Самолянский, А. А. Трусов и др.

39816. **Стабильность** дифенилметандиизоцианата при повышенных температурах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2517—2520. Авт.: В. Г. Голов, В. М. Бурова, М. И. Бахитов, Е. С. Баркина.

39817. **Стенина Е. В. Николаева-Федорович Н. В., Бурая И. И.** Полярографические максимумы третьего рода. [Сообщ.] 5. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1613—1618. Список лит.: 15 назв.

39818. **Степаненко Ю. В., Багдасаров К. Н., Щемелева Г. Г.** Экстракционно-фотометрическое определение урана (VI) с помощью малахитового зеленого. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1729—1733. Список лит.: 10 назв.

39819. **Степанов Б. И., Оголева Л. Н., Чертов В. А.** О константах ионизации аминонафтолмоносульфокислот. [Сообщ.] 1. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып 10 ©, с. 2250—2252. Список лит.: 27 назв.

39820. **Стереохимия** фосфорорганических соединений. [Сообщ.:] 6. Ю. Ю. Самитов, М. А. Пудовик, Л. К. Кибардина, А. Е. Пудовик, 1,4,2-Оксазафосфоринаны — стереоизомерные продукты взаимодействия 1,3,2-оксазафосфоланов с замещенными ароматическими альдегидами и кетонами. Анизохронность экзо- и эндоциклических диастереотопных групп в спектрах ЯМР $^1H$. — 7. Ю. Ю. Самитов, Е. А. Бердников, Ф. Р. Танташева и др. Конфигурация и особенности спектров ПМР некоторых непредельных соединений с двумя атомами фосфора. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2130—2142. Список лит.: с. 2134; 2142.

39821. **Стрекаловский В. Н., Розанов И. Г.** К вопросу о полиморфизме окиси кальция. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

39822. **Стригунов Ф. И., Алексеев В. И.** Термодинамическое исследование реакций в системе, содержащей BaS, $SiO_2$, $Al_2O_3$, $Fe_2O_3$ и $H_2O$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2445—2447. Список лит.: 10 назв.

39823. **Стромберг А. Г., Желтоножко А. А., Каплин А. А.** Зависимость предельной разрешающей способности метода АПН от характеристик анодных пиков и величины остаточного тока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 116—122. Рез. на англ. яз.

39824. **Стукало Е. А., Дорошенко В. В., Марковский Л. Н.** Галоидирование дихлорангидридов N-2-дихлорфосфонилалкенилиминоуглольной кислоты. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2166—2172. Список лит.: 7 назв.

39825. **Сумливенко Н. В., Пономарева Э. А.** 1,2,3-триэтоксикарбонилциклопента [b]-1,4-бензоксазин. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1573.

39826. **Суркова Л. Н., Иванова О. В.** Исследование гликозидов Knautia arvensis. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 661—662.

39827. **Счастнев П. В., Богданчиков Г. А.** Расчет влияния заместителей в карбоновых кислотах на энергии отрыва протона методом CNDO. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 667—671. Список лит.: 12 назв.

39828. **Сыроежко А. М., Проскуряков В. А., Вакулова О. М.** Закономерности жидкофазного окисления метилциклогексана в присутствии сте-

рата кобальта. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2529—2533. Список лит.: 11 назв.

39829. **Тамм Л. В., Тамм Ю. К., Паст В. Э.** Изучение влияния галогенид-ионов на состояние поверхности никелевых катодов в кислых растворах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1581—1583.

39830. **Температурные** зависимости фотоионизационных масс-спектров н-бутана и изобутана. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 558—559. Авт.: А. М. Новосельцев, В. Н. Комаров, В. К. Потапов, С. Е. Куприянов.

39831. **Терехов Г. А., Егоров Г. Ф.** Образование аминных радикалов при импульсном радиолизе бутиламинов. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 523—527. Список лит.: 17 назв.

39832. **Термическое** взаимодействие гексахлордисплана и циклооктатетраена. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2221—2223. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, С. А. Башкирова и др.

39833. **Ткаленко Д. А., Кудря С. А., Антропов Л. И.** О механизме катодного восстановления расплавленного нитрата лития в режиме катодной пассивации. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 684—687.

39834. **Толкачев О. Н., Ласская О. Е., Маслова Г. А.** Образование эфиров псевдооснований из солей четвертичных алкалоидов сангвинарина и хелеритрина. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 615—617. Список лит.: 6 назв.

39835. **Трубицына С. Н., Аскаров М. А.** Полимеризация виниловых мономеров в присутствии полимерных четвертичных пиридиниевых солей и их оснований. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 38—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

39836. **Тютюнник В. М.** Устойчивость солевых форм катионита КУ-2 с противоионами щелочных металлов к нагреванию на воздухе. 3-е сообщ. из серии «О влиянии природы противоиона на термическую устойчивость катионита КУ-2». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1758—1761. Список лит.: 12 назв.

39837. **Ударная** диссоциация ионов окиси азота и ацетона, полученных при фотоионизации. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 553—554. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Манвелян, А. А. Перов, В. К. Потапов, С. Е. Куприянов.

39838. **Узикова В. Н., Злотский С. С., Рахманкулов Д. Л.** Свободнорадикальное присоединение алифатических спиртов к непредельным циклическим ацеталям. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1580.

39839. **Ультрафиолетовая** абсорбция флавоноидов. [Сообщ.:] 5. Н. А. Тюкавкина, Н. Н. Погодаева, Э. И. Бродская, Ю. М. Сапожников. О строении 3- и 5-оксифлавоноидов. — 6. Н. Н. Погодаева, Н. А. Тюкавкина. Константы протонизации некоторых диоксифлавонов. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 583—590. Список лит.: с. 587, 590.

39840. **Фазовое** равновесие жидкость — пар в системе винилацетат—этанол. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2564—2566. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Багров, Л. Л. Добросердов, В. Д. Шаханов, В. П. Ильина.

39841. **Файзуллин Ф. Ф., Аверьянов Е. Е.** Анодное окисление алюминия, напыленного в вакууме, в плазме тлеющего разряда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1751—1753. Список лит.: 8 назв.

39842. **Федоров Н. Ф., Мельникова О. В., Смородина Т. П.** Исследование сложных ниобатов кальция и лантаноидов состава $Ca_2LnNbO_6$—

Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1674—1677. Список лит.: 9 назв.

39843. **Физико-химическое** исследование бутиратов эрбия, тулия, иттербия и лютеция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1678—1681. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Логинова, Л. М. Дворникова, Л. А. Хазов, А. С. Рубинштейн.

39844. **Филиппов В. К., Макаревский В. М., Якимов М. А.** Термодинамическое исследование тройных систем КХ — $CdX_2$ — $H_2O$(X=Cl, Br, I). — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 Ⓒ, с. 21—51. Список лит.: 30 назв.

39845. **Флавоноиды** Calluna vulgaris. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 652. Авт.: В. Л. Шелюто, Л. П. Смирнова, В. И. Глызин, Л. И. Ануфриева.

39846. **Флокулирующее** действие двучетвертичных аммониевых солей диаминов разного строения. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 Ⓒ, с. 14—16. Рез. на узб. яз. Авт.: С. С. Хамраев, В. П. Руди, Т. З. Зияев, З. С. Синенко.

39847. **Фокин Е. П., Децина А. М.** Взаимодействие 5-амино-, 5-ацетиламино- и 5-нитро-2,3-дихлор-1, 4-нафтохинонов со вторичными аминами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 Ⓒ, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

39848. **Фотохромные** и люминесцентные свойства изомерных форм радикалов присоединения атомарного водорода к ароматическим соединениям в твердых растворах. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с 512—516. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. М. Андреев, В. А. Смирнов, В. А. Сажников, М. Ф. Алфимов.

39849. **Халдна Ю. Л.** Определение $pK_a$ слабых оснований методом перекрывания в случае протонирования по дегидратационной схеме. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 Ⓒ, с. 633—637. Список лит.: 11 назв.

39850. **Химия** индола [Сообщ.:] 44. А. Н. Кост, Н. Б. Чернышова, Л. Г. Юдин, В. И. Терешн. Образование циклических амидов из нитрилов индольного и индоленинового ряда. — 45. А. Н. Кост, М. А. Юровская, Нгуен Минь Тхао. Новый синтез и некоторые превращения кетокислот индольного ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1506—1517. Список лит.: с. 1511, 1517.

39851. **Химия** этиленимина. [Сообщ.] 12. С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, И. Я. Калвиньш, Э. Э. Лиепиньш. Превращения 1-хлор-1-циано-2-(2,2-диметилгидразино)этана в присутствии гидрида натрия. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, т. 11 Ⓒ, с. 1503—1505. Список лит.: 8 назв.

39852. **Худякова Т. А., Востоков В. М.** Сравнительная оценка аналитических возможностей кислотно-основного метода кондуктометрического и потенциометрического титрования водных растворов солей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1723—1725.

39853. **Цицика М. М., Хрипак С. М., Смоланка И. В.** Синтез на основе гидразида-3-карбоксиметилмеркапто-4,5 дифенил-1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1564—1566. Список лит.: 6 назв.

39854. **Цицишвили Г. В., Крупенникова А. Ю., Коридзе З. И.** Кислотоустойчивость природного и предварительно обработанного клиноптилолита. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 Ⓒ, с. 243—248. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

39855. **Червоненко В. С., Пшежецкий С. Я.** Фоторадикальные цепи в γ-облученных органических веществах. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с. 559—561.

39856. **Чивадзе Г. О., Барнабишвили Д. Н., Гогодзе Н. И.** Влияние некоторых факторов на свойства катализатора в реакции гидрирования бензола. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 228—234. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

39857. **Чирко А. И., Тищенко И. Г., Сосновский Г. М.** Синтез 1-окси-2,2,2-трихлорэтилацетиленовых перекисей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 11 назв.

39858. **Чупахин О. Н., Чарушин В. Н., Постовский И. Я.** Необычная реакция йодметилата акридина. Образование трийодидов при взаимодействии с диалкиланилинами [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 11 ©, с. 1578—1579.

39859. **Шалашвили К. Г.** Гиперзоид из Trifolium arvense. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 655.

39860. **Шалашвили К. Г., Кемертелидзе Э. П.** Флавоноиды из Trifolium trichocephalum. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 653.

39861. **Шаповал В. И., Макогон В. Ф., Перчик О. Ф.** Зависимость электровосстановления $MoO_3$ и $MoO^{2-}_4$ от кислотно-основных свойств расплава. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2471—2474. Список лит.: 12 назв.

39862. **Швачкин Ю. П., Олсуфьева Е. Н.** Гомо- и гетеротрипептиды, содержащие в боковых цепях нуклеиновые основания. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2351—2352.

39863. **Шевченко Т. М., Павленко Э. С., Серебренников В. В.** О соединениях N-оксида о-оксихинолина с редкоземельными элементами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2263—2266. Список лит.: 12 назв.

39864. **Шевчук М. И., Шпак С. Т., Домбровский А. В.** Фосфониевые соли на основе β-хлорвинилкетонов. α-Фенил-β-ацилэтилфенилфосфиноксиды. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып 10 ©, с. 2143—2150. Список лит.: 10 назв.

39865. **Шелковникова О. С., Николаев А. В., Новоселов Р. И.** Влияние окислителя на экстракцию платиновых металлов сульфоксидом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39866. **Шершнева Т. А., Яковлев Л. К.** Изучение взаимодействия каолинита с гидроокисью рубидия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 150—156. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

39867. **Шершнева Т. А., Яковлев Л. К., Воронин А. П.** Исследование продуктов взаимодействия $(K, Rb)_2O{\cdot}Al_2O_3{\cdot}2SiO_2$ с карбонатом калия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 156—161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39868. **Шишкина Р. П., Эктова Л. В., Фокин Е. П.** Аминирование 2-метил-7-хлоркерамидонина вторичными алифатическими аминами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 170—172 Рез. на англ. яз.

39869. **Шкляев В. С., Панцуркин В. И.** Внутримолекулярные взаимодействия в аминоамидах замещенных бензойных кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 571—577. Список лит.: 14 назв.

39870. **Штепанек А. С., Точилкина Л. М., Кирсанов А. В.** Фосфазогидриды. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2117—2119. Список лит.: 5 назв.

39871. **Экстракция** роданидных комплексов марганца растворами нефтяных сульфоксидов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©

с. 2266—2269. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Горбанев, З. Н. Цветкова, Г. С. Фомин, Р. В. Калмыкова.

39872. **Электродные** потенциалы серия в эквимольном расплаве бромидов калия и натрия. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1522—1525. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ю. Шишкин, В. Я. Кудяков, М. В. Смирнов, Ю. В. Посохин.

39873. **Электронная** структура и природа связей в хлоридных и карбонильных кластерах переходных элементов. — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 ©, с. 208—246. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. С. Воронович, Д. В. Корольков, Х. Мисснер, В. Н. Пак.

39874. **Электронные** эффекты заместителей в N-(триалкилсилилалкил) пиперидинах. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2200—2206. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Т. В. Кашик, Э. Я. Лукевиц и др.

39875. **Электросопротивление** расплавленных карбонатных электролитов, загущенных алюмосиликатами лития. [Сообщ.] З. Е. И. Бурмакин, Э. Н. Родигина, Г. К. Степанов, А. П. Синельникова. Электролиты с различными составами загустителей. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

39876. **Электрохимический** низкотемпературный синтез пероксисоединений на платине в смеси серной и хлорной кислот. Влияние концентрации электролита и соотношения анионов. [Сообщ.] 1. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1598—1601. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Потапова, А. А. Раков, Э. В. Касаткин, В. И. Веселовский.

39877. **Эффекты** заместителей в ГЖХ. [Сообщ.] 1. В. В. Кейко, Ю. В. Прокопьев, Л. П. Кузьменко, Н. А. Калинина. Индукционный эффект в алифатическом ряду. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 139—143. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

39878. **Юделевич И. Г., Полева Г. В., Токарева А. Г.** Атомно-абсорбционное определение сурьмы и висмута в химических реактивах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

39879. **Южакова О. А., Курковская Л. Н., Шапетько Н. Н.** Замедленный водородный обмен в NH-связях производных анилина. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 681—683. Список лит.: 5 назв.

39880. **Якимов М. А.** Условия образования комплексных соединений в тройных водно-солевых системах, содержащих соли с одноименными анионами. — Проблемы соврем. химии координац. соединений, 1975, вып. 5 ©, с. 3—21. Список лит.: 23 назв.

### 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

#### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

39881. **Гонин Г. Б., Степанов П. В.** Анализ требований к техническим и природным условиям проведения космических фотосъемок для геолого-географических исследований. Статья 2. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 161—168. Список лит.: 30 назв. Статья 1: № 12, 1974. Авт.: Г. Б. Гонин.

#### 15.4.3 Геофизические науки

39882. **Белинский О. Н., Чистяков А. Д., Чуприн С. Ф.** Изменение вертикального профиля ветра и температуры в слое Земля — 500 м при прохождении фронтов через Москву. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 36—42.

39883. **Бельская Н. Н., Глазова О. П., Стависская Э. А.** Повторяемость скоростей ураганного ветра по градациям на территории СССР (1970—1973 гг.). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 12—17.

39884. **Бобров М. С.** Образование геоактивных зон при взаимодействии солнечных корпускулярных потоков со спокойным солнечным ветром. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 184—193. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

39885. **Вельтищева Н. С., Сибиряков В. С.** Исследование зависимости радиоактивного загрязнения от метеорологических параметров методом множественной корреляции. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 66—74. Список лит.: 10 назв.

39886. **Веселов Е. П.** К вопросу об отклонениях ветра от изобар. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 18—23. Список лит.: 25 назв.

39887. **Веселов Е. П.** К расчету порывов ветра у поверхности Земли. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 24—27.

39888. **Гаголка Н. К.** Об условиях образования гололедно-изморозевых отложений в Хабаровском крае и Амурской области. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 47—56. Список лит.: 19 назв.

39889. **Динамика** притока сферической фракции метеорной пыли на поверхности Земли. — Астрон. вестн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 178—184. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Васильев, А. П. Бочкина, М. К. Назаренко и др.

39890. **Жаков С. И.** Пояса осадков земного шара. — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 23—26.

39891. **Макаров М. С., Попов Э. П.** О равновесии между радием В и С и радоном в природных водах. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1905—1911. Список лит.: 10 назв.

39892. **Мастерских М. А.** О стоковых ветрах на побережье арктических морей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.

39893. **Пампура В. Д.** Процессы тепломассообмена в гидротермальных системах. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1853—1863. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

39894. **Панова Г. Д., Минеева М. Н.** К прогнозу скорости ветра на холодных фронтах. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 33—35.

39895. **Пэк А. А., Пилоян Г. О.** Оценка глубины источника гидротермальных растворов по данным минералогической термобарометрии. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 68—82. Список лит.: 30 назв.

39896. **Рудина М. П.** О взаимодействии структурных параметров страто-мезосферы и нижней ионосферы. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

39897. **Сильдвээ Х.** Повторные измерения силы тяжести на территории Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 ©, с. 292—297. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

39898. **Сорочинский М. А.** Глубина тропических циклонов в Северной Атлантике и максимальная скорость ветра в их системе. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

39899. **Чистяков А. Д., Чуприн С. Ф., Белинский О. Н.** Особенности температурного режима Москвы в холодное полугодие. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 57—65.

39900. **Шаюсупов М., Юдчиев Б. С.** Численное решение задач общего размыва рек. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 ©, с. 112—119. Список лит.: 8 назв.

### 15.4.4 Геологические науки

39901. **Авдонин В. В., Гончарова Т. Я., Кропачев С. М.** Основные особенности среднедевонского вулканизма Лениногорского района (Рудный Алтай). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 49—61. Список лит.: 14 назв.

39902. **Адамович А. Ф.** Некоторые черты тектонического строения Боливии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 79—85. Список лит.: 13 назв.

39903. **Арсамаков Х. И., Кобилев Г. А.** Минеральные агрегаты в полиметаллических рудопроявлениях Горной Чечено-Ингушетии (Северный Кавказ). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 121—128. Список лит.: 10 назв.

39904. **Афанасьев Г. Д., Гурбанов А. Г., Суханов М. К.** Новые данные о геологическом строении восточной части Главного Кавказского хребта на примере Горной Осетии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 5—24. Список лит.: 30 назв.

39905. **Ахмедсафин У. М., Шестаков Ф. В.** Классификация методов управления режимом и ресурсами подземных вод. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 3—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.

39906. **Багиров В. И., Бондарев В. Л.** Углеводородные газы донных отложений апшеронского шельфа Каспийского моря. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

39907. **Балашов Ю. А., Кригман Л. Д.** Влияние щелочности и летучих компонентов на разделение редкоземельных элементов в магматических системах. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1885—1890. Список лит.: 9 назв.

39908. **Барсуков В. Л., Дмитриев Л. В.** О роли мантийных источников рудного вещества в формировании и размещении некоторых месторождений полезных ископаемых. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 17—29. Список лит.: 22 назв.

39909. **Баталин Ю. В., Станкевич Е. Ф.** Парагенезисы соляных минералов и гидрохимические типы галогенеза. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 88—94. Список лит.: 20 назв.

39910. **Беляков М. А.** О связи потенциалов фильтрации с проницаемостью горных пород. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

39911. **Бенсман В. Р., Кислик В. З.** Влияние эпигенеза на соотношения микроэлементов в каустобиолитах. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1911—1913. Список лит.: 7 назв.

39912. **Божко Н. А.** Тектоническое развитие Южной Америки в рифее. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 17—24. Список лит.: 25 назв.

39913. **Булкин Ю. С., Макаров В. Г., Гилевич Р. Б.** Мусковиты докембрийских гранитных пород Белорусского кристаллического массива. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.

39914. **Быбочкин А. М., Кац Я. Г.** Основные черты геологии и металлогении Латинской Америки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 3—7.

39915. **Вингисаар П.** Месторождение минеральных вод Вярска. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 ©, с. 279—286. Рез. на эст. и англ. яз.

39916. **Виноградов Л. А.** Палингенные нориты и пироксениты зоны гранулитовой фации метаморфизма. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 62—69. Список лит.: 21 назв.

39917. **Воробьев Е. И., Резницкий Л. З., Вишняков В. Н.** Стронций и барий в кальцитах карбонатных пород слюдянских флагопитовых месторождений (юго-западное Прибайкалье). — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1807—1815. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

39918. **Вуоннемит** из Ловозера. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 78—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Хомяков, Е. И. Семенов, Е. М. Еськова и др.

39919. **Гинзбург А. И.** Источники рудного вещества в эндогенных месторождениях литофильных редких элементов. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 44—52. Список лит.: 15 назв.

39920. **Гинзбург А. И., Пантелеев А. И., Плескова М. А.** О содержании избыточного аргона в поллуцитах. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1794—1799. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

39921. **Гордиенко И. В.** О парагенетической связи полиметаллического оруденения с формацией малых гранитоидных интрузий в Восточном Саяне. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 103—106.

39922. **Гузовский Л. А.** К палеогеографическим условиям формирования мезозойских бокситов Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 116—120. Список лит.: 10 назв.

39923. **Дурмишьян А. Г., Мурадян В. М., Хаин В. Е.** О роли аномально высоких пластовых давлений в формировании складчато-разрывных нарушений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 96—107. Список лит.: 15 назв.

39924. **Егорова Л. А., Логинова Л. Г.** Распространение экстремально термофильных неспороносных бактерий в горячих источниках Таджикистана. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 938—942. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

39925. **Жаров Э. В.** Объемное картирование рудных месторождений. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

39926. **Жуков Н. М.** Влияние содержания компонентов в породе на их поведение при метасоматическом кислотном выщелачивании. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 70—77. Список лит.: 15 назв.

39927. **Изучение** процессов окисления и дегидроксилации биотитов методами ЯГР и ПМР. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1864—1871. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Иваницкий, А. М. Калиниченко, И. В. Матяш, Т. П. Хомяк.

39928. **Исследование** фазовых превращений в высокожелезистых пирротинах методами ядерного гамма-резонанса в порошковой дифрактометрии. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1776—1785. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Новиков, В. К. Егоров, В. И. Попов и др.

39929. **К вопросу** о роли углекислотно-водных растворов в рудообразовании. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 114—120. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. М. Ройзенман, С. П. Фортунатов, Б. А. Дороговин и др.

39930. **Казанский В. И., Лаверов Н. П., Тугаринов А. И.** Источники рудного вещества эндогенных урановых месторождений. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 53—67. Список лит. с. 66—67.

39931. **Каплан М. Е.** Основные проницаемости и изолирующие толщи мезозойских нефтегазоносных отложений северных прогибов Восточной Сибири. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с 37—42. Список лит.: 9 назв.

39932. **Кислый** сорбционный барьер для золота в зоне гипергенеза рудных месторождений. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1898—1900. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. А. Колотов, Т. С. Спасская, Л. И. Миначева, Б. Б. Вагнер.

39933. **Комплекс** геофизических методов поиска крупных структур и оценка их нефтегазоносности в Прикаспийской впадине. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И Беспятов, В. П. Иванкин, Ю. П. Конценебин, Д. Л. Федоров.

39934. **Константиновский А. А.** К стратиграфии верхнедокембрийских и нижнепалеозойских отложений хр. Черского. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 95—105. Список лит.: 21 назв.

39935. **Коронов**ский **Н. В.** Позднекайнозойские риолитовые комплексы Центральной и Южной Америки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 72—78. Список лит.: 19 назв.

39936. **Кошелев Н. И., Лувишис М. Г., Давыдов А. Н.** О наличии верхнеюрских отложений в пределах восточной части Бадхыз-Карабильской ступени и возможной их продуктивности. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 52—56.

39937. **Кузнецов С. В., Бугров Н. М.** Исследование хлоритовых включений в слюдах при помощи ИК спектров отражения. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 139—151. Список лит.: 6 назв.

39938. **Логинова Г. А.** Основные этапы формирования чехла Южно-Американской платформы в мезозое. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 54—61. Список лит.: 35 назв.

39939. **Ломизе М. Г.** Вулканический пояс Калипуи (Анды). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, №12 ©, с. 86—95. Список лит.: 32 назв.

39940. **Макаренко Г. Ф.** Континент Южной Америки в позднем палеозое. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 43—53. Список лит.: 28 назв.

39941. **Максимов М. М.** Первые описания зарубежных рудных месторождений на русском языке — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

39942. **Максимов С. П., Габриэлянц Г. А., Золотов А. Н.** Разведка нефтяных и газовых месторождений и пути повышения ее экономической эффективности. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 9—19.

**Малахова Н. П.** Фораминиферы, водоросли и стратиграфия нижнего визе восточного склона Южного Урала. — См. 40026.

**Малахова Н. П.** Фораминиферы нижнего визе восточного склона Южного Урала. — См. 40027.

39943. **Михаил** Лаврович Скобников. [Специалист в области геол.-развед. работ]. К 75-летию со дня рождения. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 58—59 с портр. Подписи: Геол. упр. МЧМ СССР, Главруда МЧМ СССР, редакц. коллегия «Горного журн.»

39944. **Михелис А. А., Зосимович В. Ю., Соколов И. П.** Возраст и корреляция «наглинка» Киевского Приднепровья по палинологическим данным. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 130—135. Список лит.: 27 назв.

39945. **Моралев В. М., Ткачев Г. Я., Ткачева Р. Э.** Проблемы геологии докембрия Анд. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 8—16. Список лит.: 30 нав.

39946. **Наумов Г. Б., Расулова С. Д.** II Всесоюзное радиогеохимическое совещание. [Душанбе. Май 1975]. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1914—1917.

39947. **Некрасов Е. М.** Вертикальная структурная зональность жильных месторождений свинца и цинка. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.

39948. **Новый** тип панталоносных апогранитов. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 98—102. Авт.: Э. А. Северов, Н. Г. Залашкова, Л. П. Сарин, И. А. Смирнов.

39949. **О содержании** фосфора и фтора в эффузивных породах Исландии. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1800—1806. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Герасимовский, Е. Н. Савинова, Г. В. Сапронова, Л. В. Кригман.

39950. **О составе** газовой фазы рудообразующей среды сульфидных проявлений Горного Дагестана. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1890—1898. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. И. Кучер, А. С.-Ш. Батырмурзаев, В. У. Мацапулин, Э. М. Умаханов.

39951. **Об осадочной** толще Курильских островов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 25—31. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Трофимук, Н. Б. Вассоевич, Н. П. Будников и др.

39952. **Овчинников Л. Н., Гладких В. С., Соловьев В. А.** Распределение калия и рубидия в палеозойских вулканических породах Магнитогорского мегасинклинория. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1763—1775. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

39953. **Основные** черты геологического строения и анализ пробной эксплуатации верхнемеловой залежи Октябрьского месторождения. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Васильев, А. Т. Саркисов, Э. А. Беркович и др.

39954. **Перцовский В. В.** О методах построения карт водопроводимости в изолиниях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 147—150. Список лит.: 6 назв.

39955. **Поливанова А. И.** Роль состава рассолов в их струйном гравитационном перемещении. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1837—1852. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Постоялко М. В.** Фораминиферы и стратиграфия раннего визе западного склона Урала. — см. 40028.

39956. **Пути** повышения эффективности изучения разрезов скважин и оценки нефтегазоносности вскрываемых отложений. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 27—32. Авт.: А. А. Молчанов, А. И. Фионов, Н. Г. Григорян и др.

39957. **Рехарский В. И., Рябчиков И. Д.** Проблемы источников рудного вещества эндогенных месторождений. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 3—9.

39958. **Рехарский В. И., Смолин П. П.** О рациональной номенклатуре главных групп магматических пород и характерных для них химических элементов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 121—125. Список лит.: 11 назв.

39959. **Римша Л. А., Шевченко Т. В.** К вопросу о стратиграфическом положении домеловых толщ в Западном Предкавказье. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 125—130. Список лит.: 10 назв.

39960. **Рошкован Г. Р.** О чарнокитовых поясах Южно-Американской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 108—113. Список лит.: 29 назв.

39961. **Рыжов А. А., Попов В. А.** Некоторые вопросы интерпретации данных метода ВЭЗВП в частотном варианте. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 154—160. Список лит.: 7 назв.

39962. **Савенков Н. У., Офицеров В. Я.** Новая разведочная станция. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 38—39.

39963. **Сендеров Э. Э., Яськин Г. М., Бычков А. М.** Влияние щелочного раствора на упорядочение Si — Al в калиевом полевом шпате. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1816—1826. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

39964. **Сеславинский К. Б.** Нижний палеозой Южной Америки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 25—31. Список лит.: 23 назв.

39965. **Сеславинский К. Б., Каленова Г. Н.** Средний палеозой Южной Америки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 32—42. Список лит.: 23 назв.

**Симонова З. Г.** Гумбейский и усть-греховский комплексы фораминифер Магнитогорского синклинория. — См. 40030.

39966. **Смирнов В. И.** Геолого-исторические проблемы источников минерального вещества эндогенных рудных месторождений. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

39967. **Соколенко Л. А.** Бадья для проходки шурфов [при геологоразведочных работах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 39.

39968. **Соколов Б. А.** Региональная нефтегазоносность Центральной и Южной Америки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 129—139. Список лит.: 16 назв.

39969. **Соколов Ю. М.** На I Всесоюзном совещании по металлогении докембрия. [Ленинград. Февр. 1975 г.] — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 122—126.

39970. **Солдатенко Е. И.** Поиски несводовых залежей нефти и газа в северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 44—48.

39971. **Состояние** методики и пути повышения эффективности поисков нефтяных и газовых месторождений в СССР. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 1—9. Авт.: К. К. Макаров, В. В. Мухин, Э. А. Енгалычев и др.

39972. **Сочеванов Н. Н., Горелова Е. К.** Некоторые вопросы методики изучения вертикальной геохимической зональности рудных месторождений. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.

39973. **Сулиди-Кондратьев Е. Д., Козлов В. В.** Проблемы стратиграфии и геологии карбона. [По материалам VIII Междунар. конгресса. Москва. Сент., 1975]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 192—193.

39974. **Тугаринов А. И.** Источник рудного вещества по изотопным данным. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 30—43. Список лит.: 6 назв.

39975. **Уран** в бокситах. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1900—1905. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Теняков, П. К. Винокуров, Е. И. Железнова, А. И. Смирнова.

39976. **Чехович В. Д., Зоненшайн Л. П., Волкова Л. Н.** О некоторых особенностях развития мезозойских и кайнозойских структур Южных и Центральных Анд. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 62—71. Список лит.: 23 назв.

39977. **Шевченко А. А.** Организация безопасных условий труда на сейсморазведочных работах. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 24—26.

39978. **Шишова С. Ф., Шапошникова К. И.** Закономерности размещения месторождений черных металлов в Южной Америке. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 140—146. Список лит.: 21 назв.

39979. **Щербина В. В.** Степени сульфидизации минералов. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1786—1793. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

39980. **Эволюция** флюидов при формировании золотоносных метаморфогенных кварцевых жил и возможные формы переноса золота. — Геохимия, 1975, № 12 ©, с. 1827—1836. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Летников, Н. В. Вилор, Т. П. Гантимурова и др.

39981. **Эффективность** разведочных геофизических работ на нефть и газ в девятой пятилетке и задачи по дальнейшему ее повышению. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 19—27. Авт.: В. Ю. Зайченко, А. А. Ковалева, М. К. Полшков, А. К. Урупов.

39982. **Юферева Л. П., Жаворонкова В. В., Кормильцев В. В.** О стационарных потенциалах пирита и графита в небуферных растворах сильных кислот и щелочей. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 6—9.

39983. **Юшко С. А., Асанова Н. И.** Опыт применения технических средств при проверке текущей успеваемости студентов по курсу «Методы лабораторного исследования вещественного состава руд». — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 186—188.

39984. **Яценко Г. Г., Ручкин А. В.** Обоснование нижних пределов проницаемости и пористости коллекторов по данным исследований образцов керна. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

39985. **Авидон В. В., Михайловский Е. М.** Специализированный информационно-поисковый тезаурус по биологической активности химических соединений. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 11 ©, с. 5—12. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 37—38.

39986. **Агаев Ю. М., Меркулов В. А.** Использование ванночек из алюминиевой фольги для заливки биологического материала в эпоксидные смолы. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1345—1346. Рез. на англ. яз.

39987. **Беленький Д. М., Цукерман Д. Б., Розенфельд Е. Л.** Очистка и свойства кислой α-глюкозидазы (γ-амилазы) из печени человека. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 927—933. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

39988. **Белецкий Ю. Д.** Перспективы развития молекулярно-генетических исследований в Ростовском университете. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 32 назв.

39989. **Водяной И. Я., Котов Б. А.** Установка для фиксации трансмембранного напряжения в условиях быстрых переходных процессов. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1338—1340. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

39990. **Выделение** и свойства гомогенного препарата L-аспарагиназы из Pseudomonas fluorescens АГ. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 984—989. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Мардашев, А. Я. Николаев, Н. Н. Соколов и др.

39991. **Гаврилова В. П., Фалина Н. Н.** Фермент протеолитического действия, полученный из гриба Flammulina velutipes (Fr.) Sing. — Ми-

кология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 431—433. Список лит.: 7 назв.

39992. **Гагинская Е. Р.** О классификации типов оогенеза. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 539—545. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

39993. **Гинзбург Э. Х., Полищук А. М.** О сравнении долей в связи с некоторыми вопросами статистической обработки и планирования цитологических экспериментов. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1194—1199. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

39994. **Гореликов П. Л.** Применение микроскопа ОРИМ-1 для определения толщины парафиновых срезов. [Из дис. работы]. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1341—1345. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

39995. **Горская И. А., Котельникова А. В.** Особенности действия олигомицина на фосфорилирующее окисление митохондрий в различных состояниях. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1016—1021. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

39996. **Действие** фитотоксических веществ гриба Verticillium dahliae на проницаемость искусственной фосфолипидной мембраны. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 670—671. Авт.: Д. К. Асамов, Р. Х. Турсункулова, П. И. Исаев и др.

39997. **Дыхательные** яды как ингибиторы транспорта ионов, поддерживаемого гидролизом АТР в митохондриях. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 934—941. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Долгов, А. Д. Исмаилов, В. В. Ляхович и др.

39998. **Ермолаев К. К., Миронов О. Г.** Роль фенолразрушающих микроорганизмов в процессе деструкции фенола в Черном море. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 928—932. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

39999. **Закарян А. Е., Тирацуян С. Г., Паносян Г. А.** О взаимодействии индуцированного свободного радикала флавинмононуклеотида с ионами металлов переменной валентности. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 59—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

40000. **Игумнова Н. Д., Богатков С. В., Черкасова Е. М.** Влияние спиртов на скорость декарбамоилирования холинэстеразы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 999—1003. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40001. **Ильин В. С., Кожевникова К. А.** Различные формы пируваткиназы из коры почки кролика. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1094—1098. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

40002. **Исамухамедов А. Ш., Шустанова Л. А., Акрамов С. Т.** Ферментолиз фосфатидилхолинов фосфолипазой А различных источников. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 669—670.

40003. **Исследование** дискретной проводимости бислойных мембран в присутствии додецилсульфата натрия. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1566—1570. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. С. Ксенжек, В. С. Гевод, А. М. Омельченко, М. М. Коганов.

40004. **К биогеохимии** изотопов серы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 32—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. В. Чухров, Л. П. Ермилова, В. С. Чуриков, Л. П. Носик.

40005. **Казакова О. В., Орехович В. Н.** Выделение катепсинов группы D с помощью хроматографии по сродству. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 969—972. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40006. **Керкис А. Ю., Жимулев И. Ф., Беляева Е. С.** Метод электронномикроскопической авторадиографии для изучения структурно-функциональной организации определенных районов политенных хромосом. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1330—1331 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40007. **Киреева М. С.** Всесоюзное совещание по «Морской а... гии — макрофитобентосу» (Москва, 17—19 сентября 1974 г.). — Р... ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 603—605.

40008. **Кожевникова К. А.** Две взаимопревращающиеся формы пир... ваткиназы L-типа из коры почки кролика. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 978—983. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

40009. **Круглова В. М.** Изменение биоценозов в искусственных водо... мах под воздействием антропогенного фактора. — Изв. Сев.-Кавк. на... центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 55—57. Список лит.: 9 назв.

40010. **Лейтин В. Л., Лерман М. И.** Кинетика синтеза полипептидной цепи in vivo эффект ингибиторов трансляции. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1060—1070. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

40011. **Ляхнович В. П., Петрович П. Г., Остапеня А. П.** Георгий Георгиевич Винберг. [Гидробиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 81—82 с портр.

40012. **Микрокалориметрическое** изучение ассоциации трипсина с панкреатическим ингибитором. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1112—1116. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Голиков, Н. Ф. Казанская, Н. И. Ларионова, А. А. Вичутинский.

40013. **Милейковская Е. И., Козлов И. А., Тихонова Г. В.** Аденозинтрифосфатаза из мембран бактерии Micrococcus lysodeikticus. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 993—998. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

40014. **Мицкевич И. Н., Крисс А. Е.** Общая численность, биомасса и продукция микроорганизмов в воде Южного океана. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 921—927. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40015. **Монахов Н. К., Шварцман А. Л., Нейфах С. А.** Физико-химические и кинетические свойства изоферментов гексокиназы из нормальной и опухолевой ткани человека. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 915—922. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

40016. **Некоторые** физико-химические свойства дезоксирибонуклеопротамина из головок спермиев осетра. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1099—1103. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Челяпов, И. Д. Дрынов, И. Г. Харитоненко и др.

40017. **О роли** фосфолипидов в генерации мембранного потенциала протеолипосомами. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1071—1080. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кондрашин, Х. Микельсаар, Э. Г. Семенова, В. П. Скулачев.

40018. **Оленов Ю. М.** О детерминации и дифференцировке клеток. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1119—1123. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

40019. **Переверзев А. Е.** Кроветворная колониеобразующая клетка — объект экспериментального исследования. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1231—1242. Список лит.: с. 1237—1242. Рез. на англ. яз.

40020. **Получение** изолированных клеток методом щелочной диссоциации фиксированных формалином тканей. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1332—1338. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Белов, М. Е. Коган, Т. А. Леонтьева и др.

40021. **Рудюк В. Ф., Корчагина Л. Н.** Изучение некоторых свойств липазы из семян Nigella damascena. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 645—648. Список лит.: 10 назв.

40022. **Сапежинский И. И., Харадуров С. В., Донцова Е. Г.** Долгоживущие продукты радиолиза примесей в воде и буферных растворах. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 545.

40023. **Стефанович А. И.** О фитопланктоне озера Ричи. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 45—47.

40024. **Структурное** исследование липополисахарида Versinia pseudotuberculosis IB типа. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с 563—570. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Томшич, Р. П. Горшкова, Ю. Н. Елькин, Ю. С. Оводов.

40025. **Терехин Э. С.** О способах, направлениях и эволюционном значении редукции биологических структур. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1401—1412. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

40026. **Малахова Н. П.** Фораминиферы, водоросли и стратиграфия нижнего визе восточного склона Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 112 ©, с. 71—109. Список лит.: с. 95—97.

40027. **Малахова Н. П.** Фораминиферы нижнего визе восточного склона Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 112 ©, с. 5—70. Список лит.: с. 37—39.

40028. **Постоялко М. В.** Фораминиферы и стратиграфия раннего визе западного склона Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 112 ©, с. 110—176. Список лит.: с. 142—143.

40029. **Радионова Э. П., Серебряков С. Н.** Микропроблематика и строматолиты лебедянской свиты Центрального девонского поля. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 8 ©, с. 106—115 с табл. Список лит.: 15 назв.

40030. **Симонова З. Г.** Гумбейский и усть-греховский комплексы фораминифер Магнитогорского синклинория. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 112 ©, с. 177—224. Список лит.: с. 203—204.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

40031. **Арбузов В. А., Мардашев С. Р.** Взаимосвязь белкового синтеза и разрушения информационной РНК у E. coli. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1004—1015. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

40032. **Ацетилхолинэстеразная** активность Mycobacterium oligonitrophilum var. cholinesterasus nov. var. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 804—807. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Имшенецкий, С. П. Лях, Н. Ф. Кириллова и др.

40033. **Баранова С. И., Анисимов М. М.** Изменение содержания и биосинтеза РНК в процессе развития культуры Saccharomyces carlsbergensis. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 825—827. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40034. **Бехтерева М. Н., Крайнова О. А.** Изменение активности ферментных систем спор Bacillus anthracoides при прорастании и при действии гипохлорита Са. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 791—794. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40035. **Богоров Л. В., Бирюзова В. И.** Макромолекулярные субъединицы на поверхности клеточной стенки Thiocapsa roseopersicina. —

Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 880—882 с табл. Список лит.: с. 881—882 с табл. Рез. на англ. яз.

40036. **Бойченко М. Н., Анискин Е. Д.** Стимуляция циклическим 3',5'-аденозинмонофосфатом синтеза хлорамфеникол-ацетилтрансферазы в бактериальных клеточных системах. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 65—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40037. **Болотина И. Н., Мирчинк Т. Г.** Марганецокисляющие микроорганизмы — обитатели филлоплана. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 933—937. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

40038. **Броцкая С. З., Куимова Т. Ф.** Пятый съезд Всесоюзного микробиологического общества. [Ереван Июнь 1975 г.]. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 955—959.

40039. **Веденина И. Я., Заварзин Г. А.** Ферментативное определение автотрофной фиксации углекислоты в аэробной и анаэробной экосистемах. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 943—945. Рез. на англ. яз.

40040. **Влияние** сапонинов на рост микроорганизмов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 66—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. С. Маркосян, А. Д. Налбандян, Н. Л. Григорян и др.

40041. **Внеклеточные** полисахариды дрожжей рода Sporobolomyces Kluyver et van niel. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 808—812 Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Елинов, П. Н. Голяков, А. А. Иозеп, Т. А. Тихонова.

40042. **Выделение** чистых культур метанотрофов и их свойства. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 844—850. Список лит.: с. 849—850. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Гальченко, В. Н. Шишкина, В. С. Тюрин, Ю. А. Троценко.

40043. **Гербарий** грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР. Э. Л. Нездойминого, Л. Г. Свищ. Сообщ. 6. Агариковые грибы и гастеромицеты. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 453—454.

40044. **Гоголева Е. В., Гречушкина Н. Н., Егоров Н. С.** Развитие Mycobacterium lacticolum и синтез ею экзополисахарида в условиях различной кислотности среды. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 828—831. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40045. **Гоготов И. Н., Нетрусов А. И., Кондратьева Е. Н.** Гидрогеназная активность метилотрофа Pseudomonas metnylica. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 779—783. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40046. **Даниленко В. Н., Ломовская Н. Д., Алиханян С. И.** Характеристика гибридных штаммов актиномицетов, полученных в скрещивании между штаммами Streptomyces coelicolor A3(2) и Streptomyces lividans 66. — Генетика, 1975, т 11, № 11 ©, с. 67—78. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

40047. **Диканская Э. М., Горобцова Т. А.** Повышенный синтез флавинов у дрожжей, использующих углеводороды. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 784—790. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40048. **Дуда В. И., Добрица С. В.** Корреляция нуклеотидного состава ДНК с физиологическими и цитологическими особенностями спорообразующих анаэробных бактерий. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 893—898. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40049. **Дыхательная** активность клеток Acholeplasma laidlawii и ее роль в активном транспорте углеводов. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 773—778. Список лит.: с. 777—778. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Панченко, А. Г. Беккужин, В. Г. Ладыгина, М. А. Таршис.

**Егорова Л. А., Логинова Л. Г.** Распространение экстремально-термофильных неспороносных бактерий в горячих источниках Таджикистана. — См. 39924.

40050. **Елинов Н. П., Гобаши А. Л., Заикина Н. А.** Влияние состава питательной среды на образование и химический состав полисахарида, продуцируемого Aureobasidium pullulaus (d. By.) Arn. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 397—400. Список лит.: 6 назв.

40051. **Иванова И. И., Шульговская Е. М., Работнова И. Л.** Влияние ионов H+ и OH− на физиолого-биохимические свойства культуры Pseudomonas methanolica. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 839—843. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40052. **Караваева Н. Н., Закиров М. З., Мухиддинова Н. Г.** Частичная очистка и некоторые свойства протеазы гриба Torula thermophila. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 909—914. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

40053. **Кочарян Ш. М., Лившиц В. А., Суходолец В. В.** Генетическое изучение мутантов Escherichia coli K-12, устойчивых к 2,6-диаминопурину. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 79—89. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

40054. **Красильникова Е. Н.** Алкогольдегидрогеназная активность несерных пурпурных бактерий. — Микробиология, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 795—799. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40055. **Ломагин А. Г.** Теплоустойчивость двух типов движения протоплазмы в плазмодии Physarum polycephalum. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1273—1277. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40056. **Неравномерный** рост Escherichia coli при периодических условиях выращивания. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 863—869. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л Д. Шафоростова, Э. Павласова, Э. Стейскалова и др.

40057. **Нестеров А. И., Назаренко А. В.** Активность метанокисляющих бактерий в адсорбированном состоянии. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 851—854 Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40058. **Никольская И. И., Ванюшин Б. Ф., Мардашев С Р.** Индентификация метилаз ДНК в клетках E. coli СК. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1081—1086. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40059. **Никольский Л. М., Левитов М. М.** Исследование углеводов мицелия Penicillium chrysogenum и его неактивного мутанта. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 911—917. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40060. **О грибном** происхождении вирусов PBV-группы, выделенных из Penicillium brevi-compactum. — Микробиология, 1975, в. 44, вып. 5 ©, с. 905—910. Список лит.: с. 909—910 Рез. на англ. яз Авт.: В. В. Сурков, Н. М. Чаплыгина, Г. А. Великодворская, Т. И. Тихоненко.

40061. **О повышеном** флавиногенезе у одного из штаммов Candida tropicalis. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 945—947. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Медведева, Э. М. Диканская, М. Н. Мейсель, Т. А. Горобцова.

40062. **Павлович А. И.** О влиянии различий тес-генотипа клеток E. coli на функции полового фактора F'. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40063. **Первичное** распределение н-алкана по структурам дрожжевых клеток. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 888—892. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Давидова, Н. Ф. Деманова, В. В. Рачинский и др.

40064. **Питрюк И. А., Звягинцева И. С., Бабьева И. П.** Фракционный состав липидов некоторых видов дрожжей. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 813—819. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

40065. **Получение** и характеристика мутантов E. coli K-12, чувствительных к азотистому иприту. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология и география, 1975, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Лобанок, Ю. К. Фомичев, А. Ф. Былинский, Л. В. Петроченко.

40066. **Получение** функционирующих рекомбинантов (гибридных) молекул ДНК in vitro. (Эксперименты по генной инженерии бактерий). — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 34—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Алиханян, О. И. Хлебалина, А. И. Степанов и др.

40067. **Романов В. И., Юшкова Л. А., Кретович В. Л.** Синтез и распад поли-β-оксимасляной кислоты у Rhizobium lupini. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 820—824. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз

40068. **Садовничий Б. Е., Прыткова Т. Н., Сидорова В. И.** Ингибирующее действие электрического поля на культуру Escherichia coli. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 948—949. Рез. на англ. яз.

40069. **Синтез** неорганического пирофосфата митохондриями дрожжеподобного гриба Endomyces magnusii, сопряженный с работой дыхательной цепи. — Микробиология, 1975, т. 44, вып 5 ©, с. 874—879. Список лит.: с. 878—879. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Э. Мансурова, С. А. Ермакова, Р. А. Звягильская, И. С. Кулаев.

40070. **Сойна В. С., Соколов А. А., Агре Н. С.** Ультраструктура мицелия и спор Actinomadura fastidiosa sp. nov. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 883—887 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40071. **Степанян К. Р., Оганесян С. П., Давтян М. А.** Амидазы дрожжей Candida guilliermondii ВКМ-У-42. — Биол. журн. Армении, 1975, т 28, № 9 ©, с. 23—28. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

40072. **Суслова Н. Г., Федорова И. В., Железнякова Н. Ю.** Влияние мутаций uvs 1, uvs 2 и xrs на радиочувствительность и частоту индуцированной митотической рекомбинации у диплоидных клеток дрожжей. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 58—66. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

40073. **Термофильные** и термотолерантные бактерии, ассимилирующие метан. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 855—862. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Малашенко, В. А. Романовская, В. Н. Богаченко, А. Д. Швед.

40074. **Эндосимбиоз:** его значение в эволюции и генетическом обмене у микроорганизмов. [Докл. на III Симпозиуме по молекулярной биологии вирусов. Май 1975 г.]. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 141—152. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Алиханян, В. Г. Дебабов, В. Н. Крылов, А. И. Степанов.

40075. **Ярославцева Н. Г., Пирузян Э. С.** Изучение влияния мутантной РНК-полимеразы на спонтанный мутагенез у бактериофага Т4. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 52—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.4 Ботаника

40076. **Авраменко Р. С., Скрипка О. В., Кузнецов Л. В.** Антигенный состав белков штаммов Ustilago zeae (Beckm.) Ung., отличающихся по плоидности ядер и патогенности. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 426—427. Список лит.: 9 назв.

40077. **Алексеева Х. А.** Влияние температуры на ультраструктуру клеток зародыша Euonymus europaea L. в процессе стратификации и прорастания семян. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1448—1456 с табл. Список лит.: 27 назв.

40078. **Анцупова Т. П.** Содержание алкалоидов в некоторых видах сем. лилейных флоры Бурятии. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 497—498. Список лит.: 13 назв.

40079. **Ахмад М. Х.** Ингибирование антибиотиками роста и получение устойчивости к ним в популяции Nostoc linckia. [Статья из Индии]. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 870—873. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40080. **Барабальчук К. А., Чернявская В. Н.** Влияние высокой температуры на объем ядер клеток листьев традесканции. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1223—1226. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40081. **Бегларян Н. П.** Индуцированные рентгеновскими лучами и ГК аномалии и их значение для морфогенеза и эволюции высших растений. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 8—18. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.

40082. **Бондарцева М. А., Шиврина А. Н.** Положение высших базидиальных грибов в системе организмов. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 446—450. Список лит.: 29 назв.

40083. **Гамалей Ю. В.** Продолжительность жизни хлоропластов в клетках мезофилла листопадных и вечнозеленых растений. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1243—1248 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40084. **Гамбарян Павел П.** Числовой определитель водных цветковых Армении. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

40085. **Гешеле Э. Э.** Из истории отечественной микологии. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 456.

40086. **Горленко М. В.** Конференция, посвященная современной системе грибов. [Москва. Февр. 1975 г.] — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 455.

40087. **Грушвицкий И. В., Скворцова Н. Т.** Новые для флоры Северного Вьетнама вида рода Schefflera Forst et Forst. f. из подсекции Octophyllae Tseng et Hoo и некоторые вопросы их биологии. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1434—1445. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40088. **Динамика** биосинтеза нативных форм хлорофилла от начальных стадий до завершения процесса зеленения этиолированных листьев. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 951—961. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Беляева, Н. В. Карнеева, И. Н. Стадничук, Ф. Ф. Литвин.

40089. **Доля В. С., Шкурупий Е. Н., Каминский Н. А.** Масла семян трех представителей сем. Cruciferae. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 650—652. Список лит.: 6 назв.

40090. **Ерзина Г. А.** Ранние стадии формирования растительности первой надпойменной террасы Маныча. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

40091. **Иванина Л. И.** VI Всесоюзное совещание по вопросам изучения и освоения флоры и растительности высокогорий. (Ставрополь, сентябрь, 1974 г.) — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1524—1529.

40092. **К проблеме** онтогенетической изменчивости генетико-статистических параметров в растительных популяциях. Сообщ. 1. В. А. Драгавцев, Н. В. Утемишева. Теория вопроса. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 128—140. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

40093. **Каграманян Р. С.** Цитогенетический эффект гидразида малеиновой кислоты в диплоидных, тетраплоидных и октоплоидных клетках Crepis capillaris. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 50—54. Рез. на арм. яз.

40094. **Кажиева Н. Т.** Географические элементы флоры дискомицетов Казахстанского Алтая. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 435—436.

40095. **Кахнович Л. В., Макаренко В. С.** Гетерогенность пигментного фонда хлоропластов в условиях разного светового режима. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

40096. **Ладыженская К. И., Гаевая Н. В.** Новый для СССР вид печеночного мха Southbya nigrella (De not.) Sprucе. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1505—1509. Список лит.: 9 назв.

40097. **Липшиц С. Ю.** Новый вид рода Saussurea из Афганистана. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1446—1447

40098. **Львов П. Л.** Дендрофлора Дагестана. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

40099. **Макарова И. В.** О систематическом положении рода Thalassiosira Cl. и филогении семейства Thalassiosiraceae Lebour emend. Hasle (Bacillariophyta). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1413—1420. Список лит.: с. 1419—1420. Рез. на англ. яз.

40100. **Македонов Г. П., Сидоров В. П.** Исследование действия ингибитора синтеза ДНК 5-аминоурацила на митотический цикл клеток прорастающих семян Crepis capillaris. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1300—1305. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

40101. **Манакян В. А.** Листостебельные мхи лесов Мегри. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 70—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

40102. **Минкявичус А. И.** Ржавчинные грибы (Uredinales) в Литовской ССР. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 409—414. Список лит.: 18 назв.

40103. **Нагалевский В. Я.** О северокавказских видах рода Puccinellia Parl (Poaceae). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.

40104. **Носова Л. И.** Урожай семян и возобновление многолетников в полынных фитоценозах Памира. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1497—1505. Список лит.: с. 1504—1505.

40105. **Орел В. М.** Северокавказские роды семейства кипрейных и их ареалы в Дагестане. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 86—87. Список лит.: 6 назв.

40106. **Панин М. С., Гришин Г. Я.** Содержание серы в некоторых растениях Семипалатинской области Казахской ССР. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 473—483. Список лит.: 9 назв.

40107. **Парийская А. Н., Горелова О. П.** Быстрый метод определения способности к симбиотической азотфиксации при выращивании растений в стерильных и в естественных условиях. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 950—952. Рез. на англ. яз.

40108. **Первова Ю. А., Гершунина А. М.** Экспериментальное изучение популяционной изменчивости лютика ползучего. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 78—85. Список лит.: 17 назв. В огл. 2-й авт.: Л. М. Гершунина.

40109. **Пименов М. Г., Сдобнина Л. И.** Особенности анатомического строения черешка листа у видов Seseli Z. и их таксономическое значение. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1479—1490. Список лит.: 10 назв.

40110. **Присяжнюк Н. П., Форш О. Д.** К флоре Лазовского государственного заповедника. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 24 ©, с. 125—128. Рез. на англ. яз.

40111. **Растительность** Урала на новой геоботанической карте. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1385—1400. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Л. Горчаковский, С. А. Грибова, Т. И. Исаченко и др.

40112. **Романенко А. С., Саляев Р. К.** Пиноцитоз у миксомицета Physarum polycephalum: светооптические и электронномикроскопические наблюдения. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1124—1127 с табл. Список лит.: с. 1126—1127. Рез. на англ. яз.

40113. **Санин С. С., Шинкарев В. П., Кайдаш А. С.** Методы определения количества спор, образуемых ржавчинными и другими фитопатогенными грибами. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 443—445.

40114. **Сауткина Т. А., Зубкевич Г. И., Кудряшева Н. К.** К хорологии некоторых редких видов флоры Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 39—41.

40115. **Сафина Л. К.** Merwiopsis Saphina — новый род семейства зонтичных. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 35—41. Рез. на каз. яз.

40116. **Семкина Л. А.** О происхождении и эволюционной роли пурпурнолистных вариаций древесных растений. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 104—110. Список лит.: 22 назв.

40117. **Смирнова Е. А., Флягина И. А.** К высокогорной флоре среднего Сихотэ-Алиня. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 24 ©, с. 118—124. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40118. **Сравнение** гистоноподобных белков сине-зеленой водоросли Anacystis nidulans с основными белками рибосом водоросли и гистонами зародышей пшеницы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1104—1111. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Гофштейн, Н. П. Юрина, В. И. Ромашкин, А. И. Опарин.

40119. **Фатеев А. И.** Атмосферное электричество и ионизационный режим приземного слоя воздуха как экологические факторы среды [для растений]. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 115—118. Список лит.: 24 назв.

40120. **Федяева В. В.** К онтогенезу Melica transsilvanica Schur. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975 № 3 ©, с. 84—85.

40121. **Флуоресцентный** метод определения перекиси водорода в изолированных хлоропластах. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 973—977. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Мурзаева, Е. А. Акулова, Ш. Н. Таукелева, Л. М. Шубин.

40122. **Хоряк Л А.** Прорастание зигоспор гриба Zygorhynchus japonicus Kominami. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 440—442. Список лит.: 13 назв.

40123. **Хохряков А. П.** Редкие и новые для Колымского нагорья виды растений. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1509—1514.

40124. **Храмцова Е. С.** Степная растительность бассейна левобережных притоков Северного Донца в пределах Тарасовского района Ростовской области. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 38—42.

40125. **Царева В. Т.** Распространение и побегообразование у Juncus trifidus L. в Хибинских горах. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1470—1476. Список лит.: с. 1475—1476.

40126. **Цолова М. И.** Влияние коротковолновой и длинноволновой ультрафиолетовой радиации на содержание ДНК у одноклеточной жгутиковой водоросли Dunaliella salina. [Статья из Софии]. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1317—1322. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

40127. **Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А.** О механизме действия излучений разной длины оптической области на споры плесневых грибов. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 380—386. Список лит.: 9 назв.

40128. **Черемисинов Н. А., Фатеев А. И.** Грибы-паразиты как тесты для выявления разнокачественности у растений. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 119—123. Список лит.: 18 назв.

40129. **Черепанова Н. П.** Влияние условий внешней среды на формирование плодовых тел у видов рода Chaetonium Fr. — Микология и фитопалогия, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 391—396. Список лит.: 13 назв.

40130. **Шабанова Е. А.** Полулетальные крапчатые мутанты хлореллы. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40131. **Шагова Л. И., Кузнецова Г. А., Кузьмина Л. В.** Кумарины из корней и плодов Prangos hissarica Korov. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 499—503.

40132. **Шеметова Н. С.** Растительный покров юго-восточной части Тугуро-Чумиканского райсна Хабаровского края — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 24 ©, с. 86—117. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

40133. **Шеметова Н. С.** Флора и растительность Сихотэ-Алинского государственного заповедника. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 24 ©, с. 5—85. Список лит.: с. 82—85. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

40134. **Булыженков В. Э., Гинтер Е. К., Иванов В. И.** Взаимодействие гомеозисных мутаций Antennapedia и aristapedia у Drosophila melanogaster. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 27—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40135. **Гаврилов С. И., Десятик И. И** Брюхоногие моллюски озера Нарочь. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 47—50.

40136. **Гагинская Е. Р., Грузова М. Н.** Выявление амплифицированной рДНК в клетках яичников некоторых насекомых и птиц методом гибридизации нуклеиновых кислот на препаратах. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1132—1137 с табл. Список лит.: с. 1136—1137. Рез. на англ. яз.

40137. **Дондуа А. К., Дондуа О. А.** Действие актиномицина Д на трансформацию планул Obella loveni (Allman). — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 627—630. Рез. на англ. яз.

40138. **Дубровин И. Я.** Выживание икринок и личинок азовской хамсы и факторы среды. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 91—92. Список лит.: 15 назв.

40139. **Жимулев И. Ф., Колесников Н. Н.** Методы отбора синхронно развивающихся личинок Drosophila melanogaster. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 635—639. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40140. **Зайчикова З. П., Грузова М. Н.** Ультраструктура ядер трофоцитов в политрофных овариолах золотоглазки (отр. Сетчатокрылых). — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1253—1262 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

40141. **Зотин А. И.** Теплопродукция и дыхание ооцитов Xenopus laevis L. на разных стадиях онтогенеза. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 623—626. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40142. **Игнатьева Е. Л.** Верхушечный прирост почки гидры. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 630—634. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40143. **Изучение** конъюгации политенных хромосом у межвидовых гибридов Drosophila группы virilis. [Сообщ.] З. М. Б. Евгеньев. Неравнозначность участков хромосомы в отношении конъюгации. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1128—1131 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ яз.

40144. **Ирлина И. С., Меркулова Н. А.** Выращивание больших масс Tetranymena pyriformis, пригодных для биохимических исследований, и синхронизация делений инфузорий. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1208—1215. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

40145. **Карпенко Л. Д., Сайко С. Л.** Некоторые характеристики моно- и полимодальных нейронов в висцеральном ганглии виноградной улитки. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 94—96. Список лит.: 11 назв.

40146. **Ковалевский В. Н.** Динамика фоновой и вызванной импульсной активности мотонейронов шестого брюшного ганглия речного рака при последовательном ограничении афферентации. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

40147. **Кожевникова Ю. Я.** Поведение красноносого нырка в период высиживания. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

40148. **Конюхов Б. В., Миронова О. В.** Анализ действия гена loop-tail у эмбрионов мыши. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 614—618. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

40149. **Миноранский В. А., Джумайло Н. Б.** Влияние загрязнения рек на водных жесткокрылых. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 92—93.

40150. **Моженок Т. П., Немчинская В. Л.** Распределение и активность некоторых дегидрогеназ в процессе эритропоэза у голубей. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1160—1164 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

40151. **Моисеенко Е. В., Какпаков В. Т.** О природной резистентности клеток Drosophila melanogaster к 6-меркаптопурину и 8-азагуанину. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 160—162. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Е. П. [!] Моисеенко.

40152. **Мурзамадиев А.** Ультраструктура метафазных хромосом овцы, выявляемая при исследовании тотальных препаратов метафазных пластинок. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1269—1272 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

40153. **Пустоваров В. В.** К фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera. Gelechiidae) лесов юго-восточных районов Армении. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 83—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

40154. **Раутиан М. С., Осипов Д. В., Скобло И. И.** Изменение хроматина микронуклеуса инфузории Paramecium caudatum при заражении омега-частицами. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1200—1207 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40155. **Репин В. С., Акимова И. М.** Молекулярно-весовая характеристика белков ооцитов и дробящихся яйцеклеток мышей СВА методом капиллярного микродиск-электрофореза. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1165—1171. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

40156. **Самош В. М.** Новые данные о генетической структуре диморфных популяций хомяка обыкновенного (Cricetus cricetus L.). — Гене-

тика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40157. **Сахарова Н. Ю., Попкова Л. Г., Пахнющая Н. Е.** Некоторые регуляторные механизмы бесполого размножения планарий. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 579—584. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40158. **Семейство** ибисовых в Предкавказье. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Олейников, Б. А. Казаков, Н. Х. Ломадзе, И. М. Языкова

40159. **Сологуб А. А.** Метапластические превращения тканей глаза у головастиков и взрослых шпорцевых лягушек. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 563—571. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

40160. **Стрелков Л. А., Кафиани К. А.** Кинетика синтеза нуклеиновых кислот в гаплоидных и диплоидных эмбрионах вьюна. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 608—613. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40161. **Тертерян А. Е.** Морфология преимагинальных фаз слепней Hybomitra caucasica Ols. и Tabanus prometheus Szil. (Diptera, Tabanidae). 1. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 77—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

40162. **Юровицкий Ю. Г., Мильман Л. С.** Изменение активности ферментов обмена гликогена в ооцитах и зародышах вьюна. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 962—968. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

40163. **Юрочко Е. С.** Размерно-весовая характеристика зимующих сеголетков плотвы (Rutilus rutilus L.) р. Свислочь. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 78—79. Список лит.: 6 назв.

40164. **Ядерные** структуры в позднем оогенезе травяной лягушки. [Сообщ.] 2. В. Н. Парфенов, М. Н. Грузова. Авторадиографические данные. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1263—1268 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

40165. **Сергиенко Л. П.** Использование метода близнецового взаимоконтроля для изучения генетики двигательных способностей человека. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 18 назв.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

40166. **Коган А. Б., Чораян О. Г.** Некоторые проблемы молекулярной нейробиологии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 44 назв.

40167. **Самойлова З. Т., Халютина Л. В.** Универсальная камера для фиксации мелких лабораторных животных в естественном положении. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 503—504.

40168. **Сванидзе И. К., Дидимова Е. В.** Межклеточные контакты и синхронизация колебаний сухого веса глиальных клеток. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1226—1228. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40169. **Шейх-заде Р. Н.** Лобный шов человека и некоторых животных. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 12 назв.

### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

40170. **Иванова Е. А.** Поглощение тестостерона-7α-$^3$Н тканями органов-мишеней у самцов зародышей крыс. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 Ⓒ, с. 554—562. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

40171. **Клейменова Н. Н., Беленький Е. Е.** Миелиноподобные структуры в мышечных клетках сердца после воздействия адреналина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 Ⓒ, с. 101—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40172. **Курченко И. Ф.** К проблеме ауторегуляции гормоногенеза в коре надпочечников. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 Ⓒ, с. 63—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40173. **Ленков Д. Н., Брагина Т. А., Малошевский С. Г.** Сравнение размеров синаптических везикул в аксонных профилях, образующих синапсы на телах и дендритах нейронов двигательной коры кошки. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 Ⓒ, с. 1325—1327 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40174. **Лившиц В. А.** Клональная теория дифференцировки Б. Минц и «закон 2» числа клеток и волокон в формациях мозга. [Письмо в ред.] — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 Ⓒ, с. 640—641.

40175. **Михайлов А. Т., Барабанов В. М.** Анализ формирования тканевых антигенов сетчатки кур в эмбриогенезе. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 Ⓒ, с. 546—553. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

40176. **Морфология** гиппокампа в культуре ткани. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 Ⓒ, с. 1306—1312 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чумасов, Г. В. Коновалов, А. Р. Чубанов и др.

40177. **Персианинов Л. С., Массальская Л. М.** Изменение чувствительности развивающихся эмбрионов морского ежа к простагландину $F_2\alpha$ и циклическому $3^1$, $5^1$ — аденозинмонофосфату. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 Ⓒ, с. 87—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40178. **Приймак Э. Х.** Ультраструктура гипофизотропной области гипоталамуса в раннем онтогенезе крысы. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 Ⓒ, с. 585—592. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

40179. **Пузырев А. А.** Ацинарный эпителий как источник образования панкреатических островков поджелудочной железы человека в эмбриогенезе. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 Ⓒ, с. 1138—1141 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

40180. **Адунц Г. Т., Саркисян Л. В.** Сдвиги в активности неорганической пирофосфатазы под действием различных факторов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 Ⓒ, с. 19—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

40181. **Амирханян О. М., Амирханян Л. Т., Карагезян К. Г.** Инозитсодержащие фосфолипиды в головном мозгу и печени крыс. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 Ⓒ, с. 990—992. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

40182. **Арушанян Э. Б., Батурин В. А.** Влияние стриатэктомии на переобучение крыс навыку избегания в У-образном лабиринте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 Ⓒ, с. 5—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40183. **Белявский Е. М., Абрамова Е. Л.** Влияние лейкоцитарного пирогена на термочувствительные нейроны переднего гипоталамуса. — Бюл.

эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 17—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40184. **Бродский В. Я., Арефьева А. М., Кунина И. М.** Колебания включения аминокислот-$H^3$ в белки изолированной сетчатки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

40185. **Вартапетов Б. А., Гладкова А. И.** Взаимодействие семенников и предстательной железы. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 113—117. Список лит.: 59 назв.

40186. **Влияние** статического напряжения на временные характеристики зрительного поиска у лиц с различной силой нервной системы. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 ©, с. 56—59. Авт.: Г. Аминев, В. П. Мерлинкин, В. А. Соколов, С. С. Галеев.

40187. **Возрастные** особенности ацетилирования гистонов ядер клеток печени крыс. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1087—1090. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Клименко, А. Б. Ма[illegible], В. Н. Никитин, Л. Л. Симиренко.

40188. **П. А. Вундер.** [Физиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 120 с портр.

40189. **Герелюк И. П., Минц С. М.** Влияние экстракардиальных нервов на интенсивность обмена гликогена в сердечной мышце. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 8—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40190. **Гиммельрейх Н. Г.** Влияние магния, марганца и кобальта на $Ca^{2+}$-зависимую АТФазу плазматических мембран скелетных мышц. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1047—1052. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

40191. **Голиков П. П., Лебедев Б. С.** Влияние эпифизэктомии на содержание альдостерона, кортикостерона и транскортина в периферической крови. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 100—105. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

40192. **Голубь А. С.** Счетно-импульсный метод измерения скорости кровотока в микрососудах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 120—122. Рез. на англ. яз.

40193. **Гурвич А. Е., Корукова А. А., Григорьева О. С.** Значение плотности суспензии клеток селезенки в культуре для развития иммунной реакции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40194. **Гурковская А. В., Чаприна Л. П.** Влияние норадреналина на электрические и сократительные свойства гладкомышечных клеток легочной артерии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 13—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40195. **Евпеньева Л. Я., Бринзак В. П., Кальмуцкая Т. Г.** Взаимосвязь глубины нарушений гомеостаза, вызываемых мышечной деятельностью, и эффективности восстановления. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

40196. **Евлампиева М. Н.** Теплоощущение и терморегуляторные сосудистые реакции у человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

40197. **Елисеева З. В., Дуринян Р. А.** Проекции сомато-сенсорных областей коры больших полушарий в ядра таламуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 113—117. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

40198. **Жегалина Л. В., Колчанов Н. А., Поляк М. Г.** О наличии ингибитора ренина в плазме интактных собак. — Бюл. эксперим. биологии

и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40199. **Замещение** функции 1-клеток поли-4-винилпиридином при формировании первичного и вторичного иммунного ответа. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1172—1176. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Петров, Р. М. Хаитов, Е. В. Кожинова, В. П. Евдаков.

40200. **Значение** адреналина и АКТГ для процесса образования комплексных соединений гепарина в крови при иммобилизационном стрессе. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 54—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Кудряшов, Ф. Б. Шапиро, Э. Т. Ломовская, Л. А. Лящина.

40201. **Иванов Ю. Т.** Модификация спектрофотометрического метода определения кислородно-диссоциационных кривых гемоглобина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 122—123. Рез. на англ. яз.

40202. **Иващенко А. Т., Жубанова А. А., Балмуханов Б. С.** $HCO_3^-$-стимулируемая АТРаза гомогенатов тканей крысы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1091—1093. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40203. **Ивойлов А. В.** Функциональная согласованность и целевая результативность как вещественные коррелятивы надежности спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 ©, с. 64—66. Список лит.: 15 назв.

40204. **Изучение** нуклеопротеидов головного мозга крыс. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 74. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Чихачев, В. В. Хлобыстов, В. Н. Прокофьев и др.

40205. **Исследования** по автоматизации анализа хромосом человека. [Сообщ.] 2. И. А. Захаров, Г. В. Дерягин, Г. В. Петрова и др. Разработка и испытание системы для полуавтоматического измерения хромосом. — Цитология, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 216—218. Рез. на англ. яз.

40206. **Истаманова Т. С., Алмазов В. С., Канаев С. В.** Гуморальная регуляция эритропоэза. (Обзор литературы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 45—51. Список лит.: с. 49—51.

40207. **Кабанова С. А., Сарсев Е. А.** Влияние эстрадиола, прогестерона и его сочетания с инсулином на активность дегидрогеназ пентозофосфатного цикла в печени и матке. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 709—712. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40208. **Каменский Ю. А., Константинов А. А., Ясайтис А. А.** Исследование цитохромов b в субмитохондриальных частицах сердца быка в присутствии окислительно-восстановительного буфера сукцинат/фумарат. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1022—1031. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

40209. **Канаева И., Пономарчаков А. И.** Гидроксилирование в изолированных клетках печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40210. **Карагезян К. Г., Овсепян Л. М.** Участие этаноламина, фосфоэтаноламина и фосфатидилэтаноламина в окислительном фосфорилировании митохондрий головного мозга белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 58—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40211. **Кендыш И. Н.** Влияние гидрокортизона на синтез липидов из различных предшественников. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 68—73. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

40212. **Кесаманлы Н. В.** Изменение некоторых показателей энергетического обмена мышечной ткани крыс в зависимости от их исходного

уровня при действии вибрации. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1142—1147. Список лит.: с. 1146—1147. Рез. на англ. яз.

40213. **Кислякова Н. Д., Лунтовская В. А.** Влияние синтетических производных тестостерона на активность кислых протеиназ, ДНК-азы и РНК-азы печени и сыворотки крови крыс-самок. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 76—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40214. **Кометиани З. П., Джариашвили Т. Я., Цакадзе Л. Г.** Действие ацетилхолина на Na, K-АТРазу синаптасом. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1039—1047. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

40215. **Комиссаренко В. П. Ефимова Е. К.** Изменения межнейронной передачи возбуждения в диэнцефальных отделах мозга под влиянием дезоксикортикостерона. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40216. **Комиссаров И. В., Кривобок Г. К.** Особенности адренорецепции нейронов верхнего и каудального брыжеечного симпатических ганглиев кошки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 6—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40217. **Комиссаров И. В., Талалаенко А. Н.** О моноаминергических механизмах миндалевидного комплекса, реализующих условные рефлексы различной биологической модальности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 3—5. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40218. **Копылова Л. С.** Хемилюминесценция печени мыши при введении глюкозы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40219. **Кузьмак Н. И.** Влияние тиреоидных гормонов и тиреостатических препаратов на гликопротеидный обмен крови. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 81—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40220. **Кукулянская М. Ф., Новодворская Л. Б., Ласточкина Т. А.** Изменение активности гексокиназы мозга крыс при действии различных видов ионизирующей радиации в небольшой дозе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 14 назв.

40221. **Лавровский В. А., Разворотнев В. А.** Возможность использования облученных неделящихся клеток-мишеней при оценке цитолитической активности лейкоцитов in vitro. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с 1313—1316. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40222. **Липская Т. Ю., Головешкина В. Г.** Некоторые свойства транспортной системы креатина и локализация креатинкиназы в митохондриях скелетных мышц. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 942—950. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

40223. **Ломакин М. С., Левитина В. Л., Ларин А. С.** Блокирующий фактор сывороток нормальных животных, ингибирующий иммунологические реакции in vitro. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40224. **Любимова З. В., Есаков А. И.** Участие волокон язычного нерва в передаче механочувствительной информации с языка и ротовой полости кошки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40225. **Матвеев В. В.** Время денатурации актомиозина при действии ряда химических соединений — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1278—1282. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40226. **Матвеева А. А., Валуева И. М., Букин Ю. В.** Влияние АКТГ и некоторых антиметаболитов витамина $B_6$ на активность тирозин-амино-

трансферазы в печени интактных и гипофизэктомированных крыс. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40227. **Механизмы** адаптации борцов при подготовке на фоне утомления после максимальной тренировочной нагрузки. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Дахновский, М. А. Каплан, В. В. Михайлов и др.

40228. **Механизмы** сезонных изменений циркадной кортикостероидной функции у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 59—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Колпаков, Э. М. Казин, Г. Г. Авдеев, Н. В. Багинская.

40229. **Модянова Е. А., Маленков А. Г.** Тканевоспецифическое угнетение синтеза ДНК бескальциевыми солевыми экстрактами из печени и легкого, обладающими способностью увеличивать прочность сцепления клеток в ткани. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1155—1159. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40230. **Молекулярные** формы кислых протеиназ мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Степченко, В. А. Березин, А. Д. Рева, А. И. Яловой.

40231. **Мохир Ю. М., Жильников В. Д.** К механизму всасывания холестерина. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 57—61. Рез. на каз. яз.

40232. **Некоторые** стороны регуляции деамино-НАД стимулируемого аммиакообразования из глутаминовой кислоты в митохондриальной фракции печени. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 29—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Дж. А. Акопян, Н. Г. Экизян, А. Л. Паповян, С. Г. Мовсесян.

40233. **О специфичности** и механизме стимуляции серотонином аденилатдезаминазной активности. — Бюл эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Гриднева, Л. Г. Репях, Н. Н. Суворов, В. З. Горкин

40234. **Окулов В. Б., Кеглинский С. А.** Использование иммунохимических методов для характеристики и очистки тканеспецифических ингибиторов митотической активности (кейлонов). — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1294—1299. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40235. **Омарова А. С.** Влияние электрического раздражения хвостового ядра на лимфоток. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 41—46.

40236. **Петровичев Н. Н.** Распределение митозов внутри дольки печени крыс при восстановлении после различного вида повреждений. [Исследование регенерации]. — Цитология, 1975, т 17, № 10 ©, с. 1221—1223. Рез. на англ. яз.

40237. **Плетнев Б. А.** Эффективность различных режимов работы мышц при адекватных нагрузках. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 ©, с. 20—23.

40238. **Поддерюгина Г. И., Быстренина Н. Г., Игнатенко Н. В.** О суточных изменениях длительности митоза у крыс — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 90—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40239. **Поздняков П. К., Ткаченко Б. И.** Изменения просвета органных артерио-венозных анастомозов при прессорных рефлексах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 11—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

40240. **Позин Е. Я., Лисовская И. Л., Волкова Р. И.** Содержание АТФ в тромбоцитах на отдельных этапах онтогенеза. — Бюл. экспери биологии и медицины, 1975, т 80, № 11 ©, с. 34—36. Список лит.: 10 назв Рез. на англ. яз.

40241. **Полежаев Л. В.** Новообразование скелетных мышц и скелетно-мышечно- и миокардоподобных структур у кроликов в опытах с диффузионными камерами. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 593—601. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

40243. **Прочность** кости при гипокинезии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Миролюбов, В. А. Корженьянц, Г. П. Ступаков и др.

40244. **Раудсепп Р.** Исследование взаимодействия ионов железа с клеточными мембранами эритроцитов при помощи эффекта Мессбауэра. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 ©, с. 438—441. Список лит.: 15 назв.

40245. **Романов Ф. В.** Из истории Центральной психофизиологической лаборатории ВВС. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 86.

40246. **Саркисов Г. Т.** Математическое описание некоторых проявлений условнорефлекторной памяти. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 45—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

40247. **Селиванова А. Т., Землянкин А. С.** Роль центральных и периферических холинорецепторов в процессах краткосрочной памяти. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 647—650. Список лит.: 10 назв. Рез на англ. яз.

40248. **Сеферян Е. С.** Эффекты стимуляции каудальных зон мезэнцефалической ретикулярной формации на посткруциатную кору кошки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40249. **Синичкин А. А., Прокофьев В. Н., Панченко Т. А.** Влияние температуры, трихлоруксусной кислоты, этанола и сернокислого аммония на преальбумины мозга. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 72—73. Список лит.: 8 назв.

40250. **Суслов А. П., Егорова С. Г., Бронлз Б. Д.** Соотношение между циготоксическими лимфоцитами и клетками, синтезирующими фактор подавления миграции макрофагов в системе Н-2. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 86—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз

40251. **Ткачук В. А., Лопина О. Д., Болдырев А. А.** О механизме ингибирующего действия ацетилхолина и его аналогов на Na, K-АТРазу сарколеммы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1032—1038. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

40252 **Тодорова В., Бочваров Н.** Корреляция между длительностью костротационных нистагменных реакций, вызванных раздражением различных полукружных каналов у здоровых людей. Сооб. 2. [Статья из Болгарии]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 © с. 19—23.

40253. **Хазанова И. В.** Исследование динамики аффинности рецепторов к гаптену в процессе первичного иммунного ответа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 83—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ яз.

40254. **Хусаинова И. С., Шварцман Б. Е.** Характер функциональных объединений нейронов по содержанию РНК и SH-групп в коре мозга

кошки. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1289—1293. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40255. **Чередниченко Л. К.** Состояние теплового обмена и терморегуляции у животных, кастрированных в различном возрасте — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 94—100. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40256. **Черных Ю. Г.** Особенности электрической активности двигательной области коры головного мозга у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

40257. **Шелихов В. Н. Дегтярев В. П.** Влияние адренергических соединений на потенциалы мозга, вызванные раздражением пульпы зуба. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 676—679. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40258. **Шелудько Н. С.** Белковый состав миофибрилл кролика, определенный методом диск-электрофореза в присутствии додецилсульфата натрия. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1148—1154 с табл. Список лит.: с 1153—1154. Рез. на англ. яз.

40259. **Яковлев В. А., Ткачева Г. А.** Функциональное взаимоотношение двух систем: гипофиз — надпочечники, гипофиз — щитовидная железа. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 106—112. Список лит.: 62 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

40260. **Блохин Ю. И.** Терминология в области классификации и кодирования ТЭИ [технико-экономической информации]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 59—62. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

40261. **Лисичкин В. А., Шахназаров С. Р., Пархоменко Е. А.** Состав и принципы формирования информационных массивов для технико-экономического прогнозирования развития предприятий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем. в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 167—172.

40262. **Омушев А.** Рост изобретательного и рационализаторского движения в промышленности г. Фрунзе (1959—1965 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист. наук, 1975, вып. 13, с. 25—36. Библиогр. ссылки в тексте.

40263. **Салин В. Л.** Критерии эффективности научной подготовки производства новой техники. — Изв вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 173—175.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

40264. **Амиров Ю. Д., Токарев Ю. М.** Определение критериев оптимизации информационного обеспечения АСУП в условиях функционирования ЕСГПП. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 46—49. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

40265. **Гусева Г. Я.** Хозрасчет на службе выявления резервов. [Анализ реконструкции цехов пром. предприятий Сред. Урала]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 ©, с. 45—47.

40266. **Гусева М. Б., Поспелова Е. А.** Всесоюзная научная конференция «Проблемы развития объединений в системе отраслевого управления. [Москва. Март. — апр. 1975 г.] — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 ©, с. 64—67.

40267. **Ткаченко Н. С.** Метод оценки эффективности труда инженерно-технических работников. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 33—34, 37. Рез. на англ. яз., с. 92.

### 16.1.2 Технология производства

40268. **Бржозовский Б. М., Грищенко Ю. Н., Игнатьев А. А.** Контроль качества обработки поверхности лазером. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 21—22.

40269. **Водопьян П. О., Новик А. М.** Промышленные работы Японии. [По материалам специализир. выставки. Москва. Апр. 1975]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 45—47.

40270. **Гущенкова В. С., Пиггот С. Г., Таболин Е. М.** Расчет потребностей материалов на ремонт с использованием ЭВМ [в промышленности]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 39—41.

40271. **Никифоров В. П., Теркель А. Л., Чупырин В. Н.** К внедрению ГОСТ 16504—74 «Качество продукции. Контроль и испытания. Основные термины и определения». — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 67—68. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

40272. **Райхман Э. П.** К вопросу о методике определения решающих функций при экспертной оценке качества продукции. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 49—52. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

40273. **Сиротюк Б. А.** О выборе базовых изделий-аналогов при оценке качества промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 52—54. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

40274. **Таран В. А., Шлейфер М. А., Буров Хр. В.** О взаимодействии автоматизации и комплексной стандартизации [в промышленном производстве]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 45—46.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.3 Техническая механика

40275. **Абдуллаев Т. М., Артыков М.** Распространение плоских нелинейных волн нагружения в двухкомпонентном стержне. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 153—158.

40276. **Абдуразаков А., Мухидинов Н. М.** Сходимость и оценка погрешности метода прямых для решения многоточечной краевой задачи фильтрации газа в трехслойном пласте. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 22—45.

40277. **Абуталиев Э. Б., Сиддиков А. М.** Применение метода плоскостей и интегрального преобразования для решения краевых задач нестационарной фильтрации в гидродинамически связанных пластах в точной постановке. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 92—111. Список лит.: 8 назв.

40278. **Агулыков А., Джаугаштин К. Е., Ярин Л. П.** Исследование структуры трехмерных турбулентных струй. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 13—21. Список лит.: 14 назв.

40279. **Алеева Р. С.** Свободные колебания ортотропных цилиндрических оболочек с начальными несовершенствами. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 336—344. Список лит.: 11 назв.

40280. **Альбер С. И., Станкевич Н. М.** Теплообмен при свободном движении сжимаемого газа между концентрическими сферическими оболочками. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 Ⓒ, с. 182—184.

40281. **Артюхин Ю. П.** Модифицированная теория Голанда — Рейсснера склеенных пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 136—148. Список лит.: 5 назв.

40282. **Артюхин Ю. П., Карасев С. Н.** Определение напряжений в пологой сферической оболочке при действии жесткого тела. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 159—166. Список лит.: 13 назв.

40283. **Безотрывное** симметричное обтекание трансзвуковым потоком цилиндроконических тел. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 164—167. Авт.: Н. С. Бачманов, Б. С. Кирсанов, В. В. Кудрявцев, Ю. М. Липницкий.

40284. **Взаимодействие** плоской ударной волны с моделью, летящей со сверхзвуковой скоростью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 90—97. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. И. Бужинский, А. М. Василенко, Л. М. Жеребцов, А. Н. Ткаченко.

40285. **Воротников В. И., Шмаков А. И.** Электрическое моделирование изгиба балки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 5—9.

40286. **Выборнов В. Г., Коноплев Ю. Г., Коноплев И. Г.** Экспериментальное исследование рационального подкрепления цилиндрических оболочек при действии локальных нагрузок. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 174—180.

40287. **Галимов К. З.** Нелинейная теория тонких оболочек типа Тимошенко. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 92—126. Список лит.: 18 назв.

40288. **Галимов Н. К.** К определению напряженно-деформированного состояния трехслойной цилиндрической оболочки под действием поперечной и касательной нагрузок. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975 вып. 11 ©, с. 238—253. Список лит.: 5 назв.

40289. **Ганиев Н. С.** Обратные задачи изгиба нелинейноупругих пологих оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 226—232. Список лит.: 5 назв.

40290. **Гладков Ю. А.** Жесткостные характеристики трехслойных оболочек с жестким заполнителем. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 206—216.

40291. **Гориславец В. М., Дунец А. А.** Исследование реологических свойств концентрированных суспензий при наличии пристенного эффекта. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 273—282. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

40292. **Демьяненко В. С.** Экспериментальное исследование пространственного сверхзвукового течения газа в области интерференции пересекающихся поверхностей.—Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 80—89. Список лит.: 13 назв.

40293. **Дмитриева Л. М.** К расчету ортотропной цилиндрической оболочки под действием движущейся локальной нагрузки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 353—357.

40294. **Дмитриева Л. М., Гурьянов Н. Г., Артюхин Ю. П.** Реакция замкнутой сферической оболочки на движущуюся сосредоточенную нагрузку. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 288—291.

40295. **Железовская Л. А., Рассудов В. М.** Исследование изгиба пологих оболочек с учетом изменения свойств материала от температуры. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 357—360.

40296. **Жигалко Ю. П.** Статика оболочек при силовых локальных воздействиях. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 62—91. Список лит.: 273 назв.

40297. **Жигалко Ю. П., Дмитриева Л. М.** Реакция ортотропной цилиндрической оболочки на локализованный импульс внешнего давления. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 254—261. Список лит.: 16 назв.

40298. **Жигалко Ю. П., Шалабанов А. К.** Влияние внешнего демпфирования на частоты колебаний пластин и оболочек, несущих сосредоточенные массы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 261—269. Список лит.: 12 назв.

40299. **Захарченко В. Ф., Витушкин В. В.** Влияние различных параметров на характеристики оболочек с проницаемой поверхностью. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 23—27.

40300. **Иванов Г. М., Космодамианский А. С.** Изгиб вязкоупругого стержня, ослабленного продольными полостями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1004—1007. Рез. на англ. яз.

40301. **Калбалиев Ф. И.** О профилях средней температуры и концентрации при турбулентном течении жидкости в трубе и в пограничном слое на пластинке. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 244—250. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

40302. **Карасев С. Н.** К одной контактной задаче для полого цилиндра, находящегося в условиях плоской деформации. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 185—192.

40303. **Комар Н. М.** Исследование устойчивости механических систем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 41—44.

40304. **Крысько В. А., Куцемако А. Н.** Нелинейные колебания прямоугольных оболочек на базе обобщенной модели С. П. Тимошенко. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 360—363.

40305. **Крысько В. А., Куцемако А. Н.** О сходимости метода Канторовича — Власова при исследовании нелинейных собственных колебаний прямоугольных пластин и оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 279—288. Список лит.: 8 назв.

40306. **Кузьмич А. Н.** Связанные колебания пластин и стержней. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 327—336. Список лит.: 11 назв.

40307. **Кузьмич В. Б., Секундов А. Н., Смирнова И. П.** Исследование сжимаемого турбулентного пограничного слоя при наличии тангенциального вдува и положительного градиента давления. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

40308. **Куркин В. И.** Расчет сопротивления трения при продольном движении нити с дисками в вязкой среде. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 82—84.

40309. **Манукян Э. А.** Некоторые формы представления нелинейных и линейных уравнений теории ортотропных пологих оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 363—372. Список лит.: 6 назв.

40310. **Махмудов А.** К построению высших приближений решения первой основной задачи динамики вязкоупругой нити переменной длины. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 ©, с. 137—152.

40311. **Моргунов Б. И.** Расчет колебаний бесконечно длинной вязкоупругой пластинки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 345—348.

40312. **Мочалин А. А.** Устойчивость полубезмоментной цилиндрической оболочки переменной толщины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

40313. **Побережный О. В.** Квазистатическая осесимметричная задача термоупругости для трансверсально-изотропного тела с дискообразной трещиной. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1011—1015. Рез. на англ. яз.

40314. **Саченков А. В.** О сведении расчета ортотропных пластин и оболочек к расчету изотропных. — Исследование по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 180—185.

40315. **Саченков А. В., Сайфуллин Э. Г.** К теории пластин и оболочек, свободной от кинематических гипотез. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 127—136.

40316. **Сергутин В. Е., Турутин Б. Ф.** Коэффицент в приближенной формуле для расхода открытого потока. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 99—102. Список лит.: 11 назв.

40317. **Слезингер И. Н.** Об одном приеме улучшения решения задач теории пологих оболочек в рядах. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 192—200. Список лит.: 5 назв.

40318. **Соломов А. З.** Осесимметричная контактная задача для упругого сплошного цилиндра. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 124—136.

40319. **Стасенко И. В.** Предельное состояние толстостенного трубопровода. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 Ⓒ, с. 12—13. Список лит.: 7 назв.

40320. **Тамуров Н. Г., Грудьева Г. А.** Усадочные деформации двухслойных металлопластиковых оболочек и пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 201—206.

40321. **Тихонов О. Н.** Теория нестесненного движения полудисперсных смесей при стоксовом сопротивлении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 96—104.

40322. **Трояновский И. Е.** Вынужденные колебания вязкоупругой пластинки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 374—376.

40323. **Усманов Г. У.** Боковое истечение тяжелой жидкости из канала. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), вып. 36 Ⓒ, с. 186—196.

40324. **Федоров Н. А.** К вопросу о симметричной деформации ортотропных оболочек переменной толщины с переменными параметрами упругости. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 216—225. Список лит.: 5 назв.

40325. **Федоров Н. А.** Упругий диск в кольце. — Исследование по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 348—353.

40326. **Хакимов А. Г.** Обтекание гибкой цилиндрической оболочки плоским потоком идеальной жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 Ⓒ, с. 147—151. Список лит.: 10 назв.

40327. **Хотин Я. Я.** Изгиб упругих пластин и оболочек с жестким включением. Обзор литературы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 41—62. Список лит.: 104 назв.

40328. **Цой Д.** Плоское напряженное состояние ортотропного тела. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 Ⓒ, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

40329. **Шалабанов А. К., Сабитов М. З.** Собственные колебания ортотропных цилиндрических оболочек с конечными амплитудами. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 376—383.

40330. **Шалабанов А. К., Сердинский А. В.** Частоты и формы колебаний секторной пластинки, несущей сосредоточенные массы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 317—327. Список лит.: 9 назв.

40331. **Шишкин А. Г., Коноплев Ю. Г.** Свободные колебания сферического сегмента на точечных опорах. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 Ⓒ, с. 272—279. Список лит.: 6 назв.

40332. **Шульгин В. В.** Гидравлический удар при наличии воздуха в трубе. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

40333. **Эпштейн Л. А.** Приближенный учет влияния стенок на модель каверны, моделированной по схеме Эфроса или Рябушинского. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 6 ©, с. 161—163. Список лит.: 5 назв.

40334. **Юдин Ю. С.** Локальный критерий устойчивости монодисперсных-кварцевых фракций в предельно высушенном состоянии. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40335. **Якушев Н. З.** Динамика сферических оболочек. (Подъемистые оболочки. Собст. колебания). — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 292—303.

40336. **Якушев Н. З., Якушев Р. С.** Коническая оболочка под действием подвижных нагрузок. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1975, вып. 11 ©, с. 303—316. Список лит.: 10 назв.

### 16.2.6 Материаловедение

40337. **Панов А. Д.** Упруго-пластическое деформирование пористых листовых материалов с волокнистой структурой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

40338. **Пачевская Г. Н., Гончарова Т. Н., Постникова И. В.** Механическая релаксация в материале с вязкоупругими включениями. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции.

40339. **Тушева Г. М.** Устойчивость конструкции, составленной из слабовогнутых оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 31—36.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

40340. **Акимочкин Н. Н., Науменко И. Х.** Алгоритм расчета специализированного потока при заданном сроке и ограниченных ресурсах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 106—113.

40341. **Вахтангов Ш. С., Кондратенко Ю. И.** Новые методы кредитования в подрядных организациях. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 40—46.

40342. **Губергриц Г. И.** Выбор задач управления строительным производством для их решения с помощью ЭВМ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 70—78.

40343. **Гурарий М. Л.** Об автоматизации управления материальным обеспечением и комплектацией строительства. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 86—96.

40344. **Гуревич В. Я., Господченков Д. И.** Формирование квартальных и месячных заказов на материалы в условиях новой системы снабжения строительных организаций с применением ЭВМ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 123—135.

40345. **Каменцев Е. А., Яковлев Д. А.** Выбор ЭВМ для зонального информационно-вычислительного центра Госстроя РСФСР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 163—169.

40346. **Королев Г. В., Кукор Б. Л., Овсянников О. А.** Принцип системности формирования комплекса методических материалов. [К вопросу проектирования АСУС]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 18—23.

40347. **Королев Г. В., Плескач П. М., Парабюк Ф. И.** Направления совершенствования разработок математического обеспечения в АСУС. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 24—30.

40348. **Ланьшин А. В., Самсонова Н. Г.** Об одном подходе к диагностическому исследованию крупной строительной организации. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 120—122.

40349. **Макаров Ю. В.** Совершенствование организационно-технической подготовки строительства на основе расчетов перспективных планов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 63—69.

40350. **Овсянников О. А.** Основные теоретические и методологические принципы создания АСУС. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 7—17.

40351. **Пащенко Э. А., Фридланд А. Я.** Автоматизированная система обработки информации о выполнении плана СМР в главном управлении строительства. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 149—153.

40352. **Перспектива** развития системы координации и контроля АСУС на базе создания ИПС. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 56—62. Авт.: Н. Н. Короткова, Л. Г. Моисеева, Г. С. Шарипов, А. Л. Шадур.

40353. **Порохнюк Е. В., Шепелева М. С.** О совмещении производственных и семейных функций женщин-работниц. [На примере Одес. строит. организаций ОСУ-604]. — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 102—108.

40354. **Принципы** выделения подсистем в составе АСУС. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 101—109. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Куприянов, Л. Н. Лебедева, С. П. Бевз, Г. И. Ярымова.

40355. **Рашитов Р. С.** Использование логико-математического аппарата в автоматизации задач управления строительством. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 136—148.

40356. **Ротштейн Л.** Хозрасчетные методы управления строительством в Минпромстрое Белорусской ССР. — План. хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 76—86.

40357. **Формирование** квартальных планов прикрепления потребителей к поставщикам в Главмособлстрое с применением ЭВМ «Минск-22». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 136—148. Авт.: В. А. Рахманов, Н. С. Платонов, В. С. Гайдуков, Л. А. Демидова.

40358. **Шутов Б. А.** Об организации модулей типовых проектных решений в АСУСП. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 49—55.

40359. **Эльтеков А. С., Минаева Г. А.** О проблеме экономической эффективности АСУС. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 93—100.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

40360. **Буджерак М. И., Пулатов З., Канцепольский И. С.** Влияние активных минеральных добавок на линейные деформации цементно-песчаных растворов при щелочной коррозии. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

40361. **Розенталь О. М., Ефремов И. Ф.** Особенности межфазового переноса на первых этапах формирования структуры цементного камня. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2411—2415. Список лит.: 17 назв.

40362. **Саввина Ю. А., Курбатова И. И.** Влияние сульфата натрия на формирование структуры цементного камня. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2406—2410. Список лит.: 5 назв.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий, строительные механизмы

40363. **Горбунова Л. Н., Лепешкин В. В.** Социальное планирование в хабаровском тресте «Железобетон-1». — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 76—82.

40364. **Залесов О. А., Ломакин М. С., Петерс Г. Б.** Управление электроприводами драглайна при автоматической защите от аварийных режимов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 126—129.

40365. **Папавова Т. М., Ещенко Ю. П.** Методика определения расчетных нагрузок в приводе рабочего органа роторного экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

40366. **Рахманов В. А.** Комплекс задач планирования комплектных поставок сборного железобетона. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 79—85.

40367. **Смоляницкий А. А.** Электрогидравлический рабочий орган землеройной машины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 173—175.

40368. **Суслов Н. М.** Взаимосвязанность усилий в цилиндрах шагающего механизма драглайна при передвижении. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 105—109.

40369. **Юсов М. И.** Полевой склад цемента [при строительстве небольших объектов]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 45.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

40370. **Куликов Ю. А., Карунин А. Б.** О моделировании процесса возведения промышленных объектов с использованием принципов ситуационного управления. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 173—188.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.23)

40371. **Абрамов Д. Н.** О нахождении экономически наивыгоднейших диаметров самотечных линий русловых водоприемников. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 8—11.

40372. **Ахмедов А. А.** Кинетика твердения противофильтрационного грунтово-полимерного экрана с заполнителями различной дисперсности. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 99—101. Рез. на азерб. яз.

40373. **Баранов А. И.** Осушение котлованов гидротехнических сооружений канала Днепр — Донбасс. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 3—6.

40374. **Бердичевский Г. Ю.** Об оценке надежности результатов исследований на геомеханической модели [Токтогульской плотины]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 30—33.

40375. **Виссарион Сардионович Эристов.** [Специалист в области гидротехники. 1905—1975. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 48—49 с портр.

**Водохранилище.** Архитектура и некоторые вопросы уральского гидростроительства. — См. 39123.

40376. **Железняков Г. В., Алтунин В. С., Аширов С. А.** Некоторые вопросы гидроморфологии больших ирригационных каналов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

40377. **Иванов В. Г., Кузнецов В. С., Фомичев В. Ф.** Строительство в Заполярье земляной плотины с металлической диафрагмой. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 6—11. Список лит.: 6 назв.

40378. **Карнюс Костас, Кведарас Бронюс.** Определение расстояния между дренами при заданной высоте подъема воды. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1975, вып. 11 ©, с. 51—73. Рез. на литов. и франц. яз.

40379. **Котов П. Б.** Напряженное состояние и несущая способность анкерных заделок в скальных породах [гидротехнических сооружений]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

40380. **Ломизе Г. М., Федоров В. Г.** Влияние начального состояния скелетно-глинистого грунта на его деформируемость и прочность. [Из опыта возведения Нурек. плотины]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 19—27. Список лит.: 10 назв.

40381. **Нестеров Е. А.** IX Международный конгресс по ирригации и дренажу. [Москва. Июль — авг. 1975 г.]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 49—54.

40382. **Осипов А. Д.** Влияние гранулометрического состава песка на свойства мелкозернистого [гидротехнического] бетона. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 16—19.

40383. **Сафронов А. И.** Международная выставка «Ирригация и дренаж-75». [Москва. Июль — авг. 1975 г.]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 54—58.

40384. **Сахаров В. И.** Теплогидроизоляционные покрытия из эпоксидно-каменноугольных пенопластов. [Применение в гидротехн. стр-ве]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.

40385. **Табасаранский Ф. Б., Шахмурадов М. К.** К вопросу производства дренажных труб из отходов переработки полиэтилена. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 73—77. Рез. на азерб. яз.

40386. **Шабалин А. Ф., Соколова Э. В.** Опыт применения необрастающих покрытий для защиты водозаборных сооружений. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

40387. **Шайтанов В. Я.** Системный анализ организации подготовительного периода при строительстве гидроэлектростанций. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 37—39.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

40388. **Галант Ю. Г.** Орошаемые теплообменники в системах вентиляции и кондиционирования для нагревания и увлажнения воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

40389. **Гладков А. М., Лыткина Л. И.** Эффективность повышения расчетных скоростей движения воды в водопроводных сетях. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 5—7.

40390. **Гольдфельд В. Э.** Осуществляем задачи снижения металлоемкости в строительстве. [Из опыта работы треста Промвентиляция]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 32—33.

40391. **Караваев И. И., Голубкова Г. О., Солимани А. В.** Фотохимическая очистка сточных вод. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 60—62.

40392. **Ливчак В. И., Письман С. И.** Оптимальная степень централизации тепловых пунктов в закрытых системах централизованного теплоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

40393. **Набрызгбетон** для гидроизоляции в коммунальных туннелях. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 28. Авт.: У. А. Исамухамедов, В. С. Фефелов, Ю. И. Бурлаков, Г. А. Галустьян.

40394. **Перешивкин А. К., Готовцев В. И., Булыпин Е. Д.** Основные задачи в области строительства подземных инженерных коммуникаций. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 2—4.

40395. **Пластмассовые** трубы в строительстве [инженерных сооружений] Москвы. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Дубровкин, Я. Б. Алескер, Ш. Л. Гольцман, А. В. Сладков.

40396. **Серов В. М., Гобза Р. Н.** Реальные возможности повышения технико-экономических показателей монтажных работ [по отоплению и вентиляции]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 25—26.

40397. **Славков В. Е.** Достоинства и недостатки агрегатных кондиционеров. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 37.

40398. **Экономическая** эффективность применения шнековых насосов для перекачки сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 34—35. Авт.: К. Г. Арутюнян, В. П. Смирнов, Г. С. Стугин, Н. М. Григоров.

40399. **Яковлев С. В., Карюхина Т. А., Шангина Г. А.** Биохимическая очистка сточных вод в присутствии стероидных соединений. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 8 ©, с. 11—16.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

40400. **Гоголев И. Г., Дьяконов Р. И., Заикин И. Д.** Исследование совместной работы турбинной ступени с входным патрубком. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 66—71.

40401. **Шатерников В. Е.** Контроль эксцентриситета и радиальных зазоров рабочих лопаток роторов лопаточных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 153—157. В огл. авт.: В. Е. Шатерников [?].

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

40402. **Байрашевский Б. А., Третьякович В. Г.** Исследование струйных рециркуляционных камер. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 67—77. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40403. **Богомаз Э. Л., Бондарева А. К., Тодес О. М.** Термические характеристики продуваемого зернистого слоя. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 225—232. Рез. на англ. яз.

40404. **Брейтер А. Л., Попов Е. И., Финаев Ю. А.** К вопросу использования водорода в качестве энергетического топлива. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 46—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40405. **Ведута Т. Н.** Некоторые закономерности тепломассопереноса при нагреве капиллярно-пористых тел в электропроводящих жидкостях. [Процесс сушки]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

40406. **Долгоносов Н. С., Пусяк С. А.** Исследование закономерностей обучаемости оператора АСУ ручному управлению инерционным теплоэнергетическим объектом. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 84—90.

40407. **Дорошенко А. П.** Асимптотическое представление решения первой краевой задачи с подвижной границей для уравнения теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 352—357. Рез. на англ. яз.

40408. **Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П., Шарков А. В.** Экспериментальное исследование локального теплообмена в горизонтальных замкнутых прослойках. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 238—243. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40409. **Ерошов М. Е.** Водород и экологическая энергетика. [К использованию в качестве топлива]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

40410. **Иванов И. Т., Орлов В. К.** Решение задачи конвективного теплообмена при турбулентном течении жидкости в плоскопараллельном канале с использованием профиля скорости Пэя. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 261—266. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

40411. **К методике** исследования локального теплообмена горизонтального потока газовзвеси. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 205—208. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Г. Айнштейн, Л. И. Крупник, С. В. Ефимова.

40412. **Д. М. Левин.** [Специалист в области теплотехники. 1905—1974. Некролог]. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 365—366 с портр. Подпись: А. А. Гухман, А. С. Гинзбург, В. В. Красников и др.

40413. **Мастрюков Б. С., Зубов В. В.** Радиационный теплообмен между поверхностями с анизотропным излучением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.

40414. **Новые** данные по исследованию радиационных труб [для обогрева промышленных печей]. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 760—761. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Семернин, А. Е. Еринов, А. А. Карпов и др.

40415. **О возможности** применения интерференционных и голографических методов для изучения процессов горения в коаксиальной горелке. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 318—321. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Абруков, А. Е. Давыдов, В. И. Качушкин и др.

40416. **Обобщение** опытных данных по нестационарному теплообмену между плотным слоем дисперсного материала и погруженным в него телом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 86—91. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Антонишин, Г. М. Васильев, М. А. Геллер и др.

40417. **Рязанцев О. В., Поляков С. П.** Экспериментальное исследование теплообмена в воздушной плазменной струе с добавкой природного газа. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 14 назв.

40418. **Слабиков В. А.** Эксергетический метод оценки экономичности ТЭЦ в энергосистемах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 103—109.

40419. **Слободкин Л. С., Прудников Н. А.** Определение разрешающих угловых коэффициентов в объемах конвейерных радиационных сушильных

установок с диффузной и зеркальной компонентами отражения. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 306—312. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40420. **Сурков Г. А., Юревич Ф. Б.** Температурное поле при изменении агрегатного состояния тела. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз.

40421. **Хозе А. Н., Шаров Ю. И.** Гидравлическое сопротивление непроточного динамического двухфазного слоя. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 214—219. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40422. **Шейман В. А.., Процкий А. Е.** Кинетика нагрева дисперсного материала при сушке с периодическим псевдоожижением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 115—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40423. **Экспериментальное** исследование тепло- и массопереноса в дисперсных материалах в процессе оттаивания (область фазовых превращений). — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 92—96. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Романовский, Л. И. Марголин, К. Д. Лукин, Э. А. Генин.

40424. **Экспериментальное** исследование теплообмена в области ступенчатого изменения теплового потока. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 96—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Афанасьев, В. М. Белов, Е. В. Шишов, В. П. Югов.

40425. **Экспериментальное** определение среднемассовой температуры в низкотермическом потоке химически реагирующей четырехокиси азота. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 99—105. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Девойно, Л. И. Колыхан, В. Н. Степаненко и др.

### 16.4.2.1 Паротехника

40426. **Борушко А. П., Лебедева А. С.** Об уменьшении количества окислов азота, образующихся в топках мазутных парогенераторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

40427. **Емельянчиков В. И., Стрельцов А. И.** Установка для получения газовых смесей, имитирующих продукты сгорания мазута. [Защита от коррозии дымовых труб парогенераторов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 135—137.

40428. **Лелеев Н. С., Шмарин Л. Н.** Влияние на параметры теплоносителя теплового потока, неравномерно распределенного по длине парогенерирующей трубы. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 60—63.

40429. **Паршин А. А.** Пути повышения качества необогреваемых труб парогенераторов. [Отклик на статью Г. П. Гладышева, А. И. Мурачева, В. Р. Сазонова, Г. Г. Яковлева «Повышение надежности работы необогреваемых труб котлоагрегатов высокого давления» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1975, № 4]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 57.

40430. **Стриха И. И.** Расчет оптимального профиля предвключенного регенеративного воздухоподогревателя [для котлов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

40431. **Бекнев В. С., Куфтов А. Ф.** Профилирование решеток рабочих колес центробежных компрессоров ГТД. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 111—113.

40432. **Бирюков В. И., Сергеев П. В.** Синтез трехпараметрических механизмов ромбического привода двигателей Стирлинга. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 70—76.

40433. **Методика** переноса результатов испытаний одноцилиндрового отсека двигателя на полноразмерный двигатель. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 104—107. Авт.: А. С. Орлин, С. И. Ефимов, В. С. Рогов, В. К. Сумцов.

40434. **Хуциев А. И.** Перевод четырехтактных двигателей на работу с изменяемой степенью сжатия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.

### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

40435. **Окунь Г. М.** Оптимизация режимов работы электронасосных установок. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 13—15.

40436. **Петров Ю. С.** Эффективные лакокрасочные покрытия для антикоррозионной защиты металлоконструкций гэс. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

40437. **Шемель В. В., Яременко О. В.** Международная выставка «Насосы и компрессоры-75». [Москва. Апр. 1975]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 88—89.

### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

40438. **Епифанова В. И., Костин В. К., Усанов В. В.** Опытное и расчетное исследования вихревого эжектора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 85—89. В огл. 3-й авт.: В. В. Усаков [!]

40439. **Ротенбер Л. И., Саломыков В. И.** Схема защиты компрессоров от повышения температуры. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 23.

40440. **Чулаков П. Ч., Карабеков Н. Н.** Исследование эффективности работы жалюзийного пылеуловителя. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 55—60.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

40441. **Багинский Л. В., Лещенко В. М.** Итерационный метод расчета переходных процессов в каскадных трансформаторах тока на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 21—27. Список лит.: 9 назв.

40442. **Гераскин О. Т.** Математическая модель для расчета потерь мощности в электрических сетях. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.

40443. **Государственный** стандарт на низковольтные асинхронные двигатели. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 69—71. Авт.: А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, Г. Г. Немцев, В. Т. Осипович. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94; 96.

40444. **Грач И. М., Власов Л. Ф.** О сведении расчета плоскомеридианных полей к расчету плоскопараллельных полей. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

40445. **Ерошенко Г. П., Глубокий Ю. Н.** Сравнение плавнорегулируемых вольтодобавочных трансформаторов с тиристорным управлением. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

40446. **Ефремов М. С.** Стандарт предприятия регламентирует авторский надзор. [Калинин. з-д электроаппаратуры]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 30.

40447. **Женеико Г. Н.** Математическое моделирование высокочастотной системы самовозбуждения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 9—14.

40448. **Зеленохат Н. И., Кузин Б. Н., Фарук А. А.** Управление возбуждением синхронных машин при переходных процессах в автономных энергосистемах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 3—8.

40449. **Исследование** электрических схем замещения влажных диэлектриков. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 143—145. Авт.: Ю. К. Коптелов, М. Б. Фридзон, В. Д. Таланов, А. М. Балагуров.

40450. **Кадыров Т. М., Камалов А. М.** Двухконтурный феррорезонансный стабилизатор тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 124—127.

40451. **Китаев В. Е., Стоянов Г. С.** Исследование устойчивости широтно-импульсных стабилизаторов постоянного напряжения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

40452. **Корниенко Ю. А., Гурский П. И.** Холодная сварка алюминиевой оболочки кабеля. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 73—74.

40453. **Коротецкий Ю. Л., Фомичев Е. П.** Импульсные датчики измерительных органов при несинусоидальных воздействиях. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 54—59.

40454. **Лапшин В. А.** Статистические закономерности зарождения дендритов в полиэтиленовой изоляции высоковольтных кабелей. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 28—33. Список лит.: 19 назв.

40455. **Оявээр Майре, Сарв В.** О составляющих мгновенной мощности в электрических цепях с периодическими несинусоидальными токами и напряжениями. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 4 ©, с. 442—443. Список лит.: 13 назв.

40456. **Паперно Л. Б., Пороцкий Б. С.** Защита повышенной чувствительности от несимметрии фазных токов. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

40457. **Полонник Р.** Электроэнергетика Советской страны. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 ©, с. 9—15.

40458. **Рожанский Л. Л., Фиолетов А. А.** Работа выпрямителя с фазоступенчатым регулированием на стороне переменного напряжения на активно-индуктивную нагрузку. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.

40459. **Саврыкин Г. С., Галушко В. Ф., Гончаренко О. В.** Надежность энергоустановок с временной избыточностью. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 128—131.

40460. **Семенцов В. И., Прозоровский В. Е.** Расчет паразитных параметров пленочных резисторов многослойных интегральных структур. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 71—76. Список лит.: 12 назв.

40461. **Стрелюк М. И., Сергей И. И.** Расчет электродинамических усилий в трехфазной системе гибких проводов. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 110—113.

40462. **Таземдинов Р. Г.** О роли рабочих компонентов в термодинамике концентрационного термоэлектрохимического преобразователя. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2462—2466. Список лит.: 6 назв.

40463. **Цветков И. П.** 25 лет заводской службе стандартизации. [Краснодар. з-д электроизмерит. приборов]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 39—40.

40464. **Чумак И. Г., Коханский А. И., Кузнецова Л. П.** Математическая модель испарительного конденсатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 91—98. Список лит.: 6 назв.

40465. **Шишкин Н. Ф., Ягудаев Б. М., Власов С. П.** Критерии нормирования допустимого времени срабатывания защитно-отключающей аппаратуры в электрических сетях. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 51—53.

### 16.4.6 Радиоэлектроника

#### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

40466. **Артеменко В. А.** Творческое сотрудничество нижегородских и украинских радиоспециалистов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 109—111. Список лит.: 10 назв.

40467. **Белов А. С., Грибов Е. Ф.** Паразитные полосы пропускания в фильтрах СВЧ и общие методы их подавления. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 46—52.

40468. **Бушуев В. И.** «Связь-75». [По материалам Междунар. выставки. Москва. Авг.-сент. 1975 г.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 80—83.

40469. **Выбор** параметров при реализации фазового метода измерения дальности с одношкальным отсчетом. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 7—13. Авт.: Н. М. Анцибор, М. И. Жодзишский, Ю. М. Круглов и др.

40470. **Галимов Г. К., Кузнецов Л. Н.** Фазовое распределение в раскрыве двухзеркальной антенны в режиме приема и передачи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 28—30.

40471. **Геворкян М. У., Некрылов Е. И., Саушкин Е. В.** О разработке единых базовых несущих конструкций радиоэлектронной аппаратуры. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 57. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94; 96.

40472. **Глобус И. А.** Кодирование для канала с ограниченной скоростью. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 97—98.

40473. **Задерей Г. П.** Предпосылки к построению магнитных многофункциональных узлов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 1—6. Список лит.: 39 назв.

40474. **Казанский В. И., Ягунов В. Б.** Реакция фильтра с квадратично-косинусной частотной характеристикой на импульсные воздействия. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 53—56.

40475. **Козырев Н. Д., Денисов А. А.** Шестиплечный волноводный циркулятор. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

40476. **Любимов А. Н.** К расчету экранного затухания радиочастотного коаксиального кабеля. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

40477. **Макаров А. К.** Исследование фильтрующих свойств импульсной ФАПЧ. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 37—45. Список лит.: 7 назв.

40478. **Мелитицкий В. А., Радзиевский В. Г.** Оптимальное амплитудное обнаружение частично поляризованного сигнала на фоне частично поляризованной помехи.—Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

40479. **Морозов В. М.** О помехоустойчивости передачи непрерывных сигналов при использовании обнаруживающих кодов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 ©, с. 83—84.

40480. **Нарбут В. П.** Теория диэлектрических радиолиз с подавлением кроссполяризационного излучения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1036—1041. Рез. на англ. яз.

40481. **Ненов Г. Д.** Экспериментально-статистические модели квазилинейных четырехполюсников. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 94—96. Список лит.: 9 назв.

40482. **Номограмма** для расчета коэффициента шума транзисторного усилителя. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 99—101. Авт.: Э. Д. Поликарпов, Н. В. Карякина, Э. А. Хенкин, Н. В. Евстафьев.

40483. **Ныркова Е. С.** О необходимости пересмотра буквенных обозначений величин в ГОСТ 16465—70. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 102—105.

40484. **Палшков В. В.** Амплитудная характеристика диодного резистивного преобразующего устройства. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 61—65.

40485. **Памяти** Я. М. Сорина. [Специалист в области радиотехн. пром-сти. 1905—1975]. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 101 с портр.

40486. **Перепелицын О., Харитонов Ю.** Y-образный циркулятор [в радиолокационной системе]. — Техника и вооружение, 1975, № 12 Ⓒ, с. 16—17.

40487. **Свойства** кремния, легированного лантаном. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 Ⓒ, с. 249—252. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. В. Хуцишвили, М. Г. Кекуа, Н. К. Бигвава, К. С. Кекуа.

40488. **Слока В. К., Стручев В. Ф., Щетинин В. И.** Синтез линейных фильтров разложения сигналов, кодированных максимальными линейными рекуррентными последовательностями. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 18—23.

40489. **Тимофеева А. А.** Определение оптимальных размеров рупора с изломом. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 85—86.

40490. **Филатов О.** Об опыте организации управления объединением. [Ленингр. объединение электронного приборостроения «Светлана»]. — План. хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 72—76.

40491. **Фомин Я. А., Рембовский А. М.** Функция распределения длительности процедуры последовательного многоканального обнаружения сигнала на фоне шумов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

40492. **Чердынцев В. А., Корбут А. А., Бурцев А. А.** Выбор угла модуляции фазы при использовании многоуровневых последовательностей. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 92—93.

40493. **Шкаликов В. Н.** О фазе выходных колебаний в преобразователях частоты с симметричными нелинейными элементами. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 90—91. Список лит.: 7 назв.

40494. **Шлычков В. Н.** Стабилизация режима усилительного каскада с последовательным питанием на полевых и биполярных транзисторах. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 8 Ⓒ, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

40495. **Атанасов Ю. Г.** Один способ построения s-безотказных дискретных устройств. [Статья из Софии]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 93—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40496. **Биргер А. Г., Гурвич Е. Т., Кузнецов С. С.** Проверка кратных неисправностей комбинационных устройств. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 113—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40497. **Брезинский М. А., Жижемский О. Э., Ильевский В. З.** Количественная оценка технологического процесса обработки информации на ЭВМ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1974, вып. 6 ©, с. 154—166.

40498. **Ведешенков Б. А.** Об одном подходе к организации тестовой диагностики неисправностей дискретных устройств с точностью до блока. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 122—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40499. **Волчкевич Л. И., Водопьянов Л. И.** Оптимальные сроки службы универсальных автоматов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 58—61.

40500. **Гольдштейн Е. И., Местечкин Ш. И.** К инженерному расчету низкочастотного индуктивного параметрического генератора, работающего в режиме удвоения частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

40501. **Казмиренко В. Ф.** Энергетические комплексы сложных силовых систем управления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 44—48.

40502. **Карпухин Г. П., Стариков Г. А., Тюнькин В. Н.** Многоканальный регистрирующий проектор автоматизированной системы отображения информации. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 24—26.

40503. **Копнин Ю. И.** Построение проверяющей последовательности для дискретных устройств с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 132—142. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

40504. **Петренко Ю. И.** Методы построения множительных устройств с нелинейной интерполяцией. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 158—166. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40505. **Ржаницын Д. А., Федоров Л. И.** Использование ЗУМЛ «Минск-32» в качестве устройства прямого доступа. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 7 ©, с. 170—173.

40506. **Сурин Н. М.** Проблемы совершенствования программирования для ПВМ и развития их эксплуатационных возможностей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

40507. **Токарь И. Я., Тумаркин М. М.** Нелинейности в электрогидравлическом усилителе с силовой компенсацией. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

40508. **Халчев В. Ф.** Обнаружение кратных неисправностей в древовидной логической сети с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 143—149. Рез. на англ. яз.

40509. **Чипулис В. П.** Использование диагностической информации при контроле и поиске неисправностей дискретных устройств с учетом возможной неопределенности значений сигналов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 8 ©, с. 150—157. Рез. на англ. яз.

40510. **Шоппан В.** Повышение эффективности использования ЭВМ третьего поколения. [Статья из ГДР]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 46—48.

40511. **Экспериментальное** исследование температурных полей в газовом теплоэлектрическом приводе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 180—181. Авт.: Н. Т. Романенко, Г. Н. Арзютов, О. В. Абалаков, Л. М. Семенов. В огл. 2-й авт.: Г. Н. Арзюков.

40512. **Колыхан Л. И., Уютов Г. И., Шейнина А. В.** Исследование теплообмена и гидравлического сопротивления в узком кольцевом канале с искусственной шероховатостью поверхности. [К улучшению техн.-экон. показателей атомных электростанций]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 78—85. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

40513. **Михалевич А. А., Нестеренко В. Б., Песляк В. И.** О возможности использования «сухих» градирен для охлаждения конденсаторов АЭС с диссоциирующим теплоносителем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

40514. **Теплообмен** при движении парожидкостного потока диссоциирующей четырехокиси азота. [К использованию в атомных электростанциях]. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 251—260. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боришанский, Л. И. Колыхан, В. Б. Нестеренко и др.

40515. **Хорев В. И., Колос В. П.** К вопросу о расчете температуры газового потока химически реагирующей системы $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$ в насыпном твэле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 ©, с. 112—114. Список лит.. 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

40516. **Бочкарев Б. Н., Чешенко Ю. А.** Экономические санкции за сверхнормативные потери полезных ископаемых. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 47—50.

40517. **Дворников В. И., Куриленко В. К.** О некоторых свойствах динамической системы шахтный подъемный сосуд — жесткая армировка ствола. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 115—119.

40518. **Девяткин Ю. А., Тургель Д. К.** Построение нагрузочных диаграмм подъемного и напорного механизмов карьерных экскаваторов в операции черпания взорванной горной массы. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

40519. **Лапин Э. С., Макаров В. А., Курдин В. Н.** Методика расчета системы управления приводом шахтных подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 155—161.

40520. **Ляховецкий В. М.** Эксплуатационная надежность фрикционных муфт напорного механизма экскаваторов ЭКГ-8. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

40521. **Мусс К. Б., Шулецкая С. П.** Обеспечение селективности устройств направленной земляной защиты для карьерных распределительных сетей напряжением 6 кв. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 134—138.

40522. **Нейтрализационная** установка для очистки кислых шахтных вод. [Ред. статья]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 41—43.

40523. **Обеспыливающее** проветривание наклонных конвейерных выработок и галерей. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 53—55. Авт.: А. А. Немченко, И. Т. Овчинник, Г. Н. Кравченко и др.

40524. **Палицкий Э. И.** Учет вторичного эффекта капитальных затрат на освоение месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 180—185.

40525. **Русаков К. И.** Синтетические алмазы и сверхтвердые материалы в горной промышленности. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 37—38.

40526. **Скобунов В. В.** О воздухораспределении в сети транспортных выработок по выхлопным газам. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 50—53.

40527. **Тимофеев В. И.** К итогам обсуждения статьи [автора] «Экономическое стимулирование рационального использования недр на горнодобывающих предприятиях». «Горный журн.», 1972, № 1. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 14—16.

40528. **Тихненко Н. Ф.** Групповой надзор в условиях разбросанности [горнодобывающих] объектов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 21—22.

40529. **Хохотва Н. Н., Яковенко А. К., Писаренко П. Г.** О кондиционировании воздуха в глубоких шахтах-новостройках стационарными холодильными установками. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

40530. **Храпунов В. В.** Организация наладочных работ по шахтным подъемным установкам. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 31—32.

40531. **Щербань А. Н., Черняк В. П., Брайчева Н. А.** Методы расчета температуры вентиляционной струи при переменном расходе воздуха по длине выработки. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1047—1051. Рез. на англ. яз.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

40532. **Абрамов А. В., Синецкий А. П.** Оборудование для механического дробления негабарита на зарубежных карьерах. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 55—56. Список лит.: 8 назв.

40533. **Аппаратура** автоматического контроля и учета текущих показателей работы буровых станков. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 41—43. Авт.: Ю. В. Плеханов, В. Ф. Устинов, А. И. Филиппенко и др.

40534. **Безматерных В. А., Симанов В. Г., Лещуков Н. Н.** Гранулометрический состав разрушенных образцов горных пород взрывом цилиндрического заряда ВВ. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 68—72.

40535. **Горшков Л. К., Дьяков Г. Л.** Исследование рабочего процесса инжекторного бурового снаряда. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 73—77.

40536. **Катанов Б. А., Пимаков А. Г.** Определение стойкости режущих буровых долот. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 113—114.

40537. **Морозов В. Д., Каюмов З. Г.** Способ получения устойчивого профиля откоса взрывом. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 57.

40538. **Осипов Е. Г., Кармолин В. Г.** Исследование реологических параметров буровых растворов на вискозиметре ВСН 2М. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 57.

40539. **Петриченко Е. В., Синцов Е. А., Смоляницкий А. А.** О влиянии диаметра и длины взрывающихся проволочек на показатели разрушения твердой среды. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 176—179.

40540. **Производительность** экскаваторов в породах различной взрываемости. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 96—99. Авт.: В. К. Рубцов, В. И. Комащенко, А. А. Вареничев, В. Ф. Плужников.

40541. **Ребрик Б. М., Полежаев А. П., Барашков В. А.** О величине выступов башмака кольцевого породоразрушающего инструмента при ударном бурении скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 169—172.

40542. **Результаты** испытаний буровых штанг, изготовленных по различной технологии. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 39—40. Авт.: М. А. Пак, Н. С. Колодяжный, С. С. Искенов, В. К. Манжосов.

40543. **Свищев В. А.** О влиянии диаметра коронки на рабочий процесс перфоратора. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 110—112.

40544. **Столяров И. М., Дубинин А. Ф., Шведов В. П.** Эффективность применения надштангового амортизатора при бурении станками СБШ-250 МН. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 33—34.

40545. **Тен В. Н., Козин В. Д.** Определение местоположения забоя технической скважины, пробуренной с верхнего горизонта на нижний. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 57—58.

40546. **Термоустойчивость** буровых растворов, стабилизированных карбосилом. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 14—16. Авт.: В. Д. Городнов, И. М. Тимохин, В. Н. Тесленко, А. А. Русаев.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

40547. **Гудок Н. С.** Методика экспресс-расчета величины геостатической компоненты горного давления для прогноза АВПД. На примере Ставроп. края. — Геология нефти и газа, 1975, № 12 ©, с. 56—59.

40548. **Ермаков И. И., Бряков С. П.** Устойчивость подработанных бортов карьеров. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 18—20.

40549. **Казакевич Э. В., Жуков Л. Ф., Пономаренко Д. И.** Определение оптимального технологического режима набрызгбетонирования [при креплении горных выработок]. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 31—33.

40550. **Кравченко В. С., Красик А. Я., Марсюк Н. А.** Воспламеняющая способность электрических разрядов сокращенной длительности в безреактивных и индуктивных цепях [проходческого оборудования]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 36—38.

40551. **Лев М. А., Шереметьев Н. Т., Шевченко А. Г.** Совершенствовать оборудование для крепления горных выработок набрызгбетоном. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 16—19.

40552. **Орлов А. А.** Влияние геологических условий на взаимодействие механизированных крепей с кровлей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 94 ©, с. 110—124 с табл. Список лит.: 9 назв.

40553. **Парчевский Л. Я.** К теории расчета устойчивости выработок.— Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 25—30.

40554. **Петренко Е. В., Кузин Б. Н., Ягодкин Ф. И.** Набрызгбетонная крепь для вертикальных стволов. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 8—9.

40555. **Подэрни Р. Ю., Хлебников В. А.** К математическому моделированию параметров нагружения крепких горных пород при механическом разрушении. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 84—87.

40556. **Потехин Р. П.** Изучение закономерностей хрупкого разрушения с помощью сейсмоакустического метода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 94 ©, с. 102—109. Список лит.: 6 назв.

40557. **Промышленные** испытания проходческого механизированного щитового комплекса КЩ-2,6 Б. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 26—27. Авт.: Г. С. Бузов, В. Х. Кларикьян, Е. С. Поляков, А. М. Лурье.

40558. **Трупак Н. Г., Слободкин Д. С.** О выборе рациональной схемы цементации трещиноватых водоносных горных пород в горизонтальных выработках. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 23—24.

### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

40559. **Галаев Н. З., Милехин Г. Г., Гущин В. В.** Рациональный уровень концентрации очистных работ при подземной разработке мощных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 Ⓒ, с. 16—20

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

40560. **Автоматизация** погрузки руды из люков на шахте «Саксаганъ». — Горный журн., 1975, № 12 Ⓒ, с. 43—44. Авт.: П. К. Саворский, Э. А. Корнет, Н. Ф. Филиппов и др.

40561. **Баймаханов М. Т., Нечаева К. Я., Петрова Л. А.** Рациональная схема обогащения медноколчеданной баритсодержащей руды Майкаинского месторождения. — Цвет. металлы, 1975, № 11 Ⓒ, с. 75—77.

40562. **Болошин Н. Н., Петров А. С., Остапенко П. Е.** Опыт проектирования рудоподготовительных комплексов на зарубежных железорудных обогатительных фабриках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 137—148 с табл. Список лит.: 13 назв.

40563. **Внедрение** полного оборотного водоснабжения на Тасеевской фабрике. — Цвет. металлы, 1975, № 11 Ⓒ, с. 80—82. Авт.: О. Г. Перфильев, Ю. М. Чикин, Н. И. Курочкина и др.

40564. **Григорий** Анисимович Хан. [Специалист в области обогащения руд.] К 75-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 Ⓒ, с. 182—183 с портр.

40565. **Дергачев Ю. А., Закусин Г. А.** Определение параметров БВР при веерном расположении скважин с помощью номограммы. [Северопечан. месторождение]. — Горный журн., 1975, № 12 Ⓒ, с. 34—36.

40566. **Думанов И. И.** Белогорскому горно-обогатительному комбинату — 25 лет. — Горный журн., 1975, № 12 Ⓒ, с. 7—8.

40567. **Изучение** кинетики аккумуляции золота в продуктах цикла измельчения.—Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 Ⓒ, с. 145—147. Авт.: Е. П. Назарова, Б. Д. Некрасов, Р. М. Гусаров и др.

40568. **Исследование** и разработка конструкций вертикальной вибрационной мельницы для тонкого помола железных руд и других крепких материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 91—95. Авт.: В. Н. Потураев, В. П. Франчук, А. Г. Кухарь, Л. Н. Зубов.

40569. **Кроль И. М., Круппа П. И.** Работы в области создания новых и модернизации выпускаемых дробилок [для металлических руд]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 38—41.

40570. **Крохин С. И., Матвеев И. И.** Обогащение свинцово-баритовой руды Чочу-Кулакского месторождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 Ⓒ, с. 11—16

40571. **Напряженное** состояние сплошных породных целиков при углубке главных рудовыдающих стволов глубоких шахт Кривбасса. — Горный журн., 1975, № 12 Ⓒ, с. 44—46. Авт.: М. В. Гуминский, А. М. Задорожний, А. Г. Малимоненко, В. И. Колпак.

40572. **Некоторые** особенности мокрого самоизмельчения руд, содержащих шламующиеся компоненты, при подготовке их к обогащению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 67—74. Авт.: В. П. Яшин, В. Д. Молодцов, В. А. Туманян, Т. В. Зверева.

40573. **Некрасов Б. Д., Гукасян Р. Е.** Применение окислителей при разделении коллективных концентратов, содержащих сурьму. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 8—10.

40574. **О взаимодействии** дитиофосфатов с ионами меди во флотационной пульпе. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 84—86. Список лит. 7 назв. Авт.: Л. Я. Шубов, И. Б. Залесник, С. И. Митрофанов и др.

40575. **О возможности** вовлечения в промышленную переработку окисленных железистых кварцитов Старооскольского железорудного района. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 11—13. Авт.: А. Н. Цибизов, О. Г. Радполов, Л. В. Малимон и др.

40576. **Опыт** внедрения сибирской технологии добычи руды. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 21—22. Авт.: Н. Г. Дубынин, В. А. Коваленко, В. Н. Власов и др.

40577. **Отбойка** руды скважинами малого диаметра на Лениногорском руднике. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 23—26. Авт.: С. М. Фабричнов, М. Ф. Шнайдер, Т. У. Удодов, Р. Л. Богуславский.

40578. **Охрименко Н. И., Купфер С. М., Тогунов А. Ю.** Влияние параметров оконтуривания рудных тел на достоверность запасов, потерь и разубоживания. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 10—11.

40579. **Промышленные** испытания электромагнитного сепаратора для доводки магнетитового концентрата. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 47—49. Авт.: И. М. Зеленова, В. И. Титов, Н. Г. Алексеев, П. А. Усачев.

40580. **Пути** совершенствования технологии обогащения медно-свинцово-цинковых руд Джезказганского месторождения. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Кузькин, Д. В. Сологуб, О. В. Глембоцкий и др.

40581. **Резник И. Б., Мауленкулов С. М., Коган И. Ш.** Испытание и внедрение модернизированной схемы флотации на Кентауской фабрике. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 77—80.

40582. **Сергеев А. С.** К уравниванию системы оптимальных балансирующих плоскостей, применяемых для геометризации качественных характеристик руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 37—42.

40583. **Снежные** заносы на карьерах производственного объединения Каратау и их предупреждение. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: З. И. Алексеева, Н. З. Битколов, С. И. Зенов и др.

40584. **Современное** состояние и направления развития рудоподготовки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 ©, с. 5—18. Авт.: Ю. Ф. Ненарокомов, Ю. И. Еропкин, И. М. Костин, В. П. Яшин.

40585. **Сорбция** мышьяка из водных растворов сернистым железом. [К использованию оборотной воды при флотации медно-цинковых руд]. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 82—83. Авт.: Ю. О. Григорьев, Н. Г. Тюрин, О. Г. Передерий, Н. Н. Пустовалов.

40586. **Чумаков В. А.** О размагничивании питания гидроциклонов [для сепарации железных руд]. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 46—47.

40587. **Щербаков В. Л., Белых В. В., Вальдман И. Ш.** Вибролента для выпуска руды из блока. [Шахта «Родина», Кривой Рог]. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 40—41.

### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

40588. **Акопян Р. В., Манукян А. А.** Рациональные условия эксплуатации дисковых пил камнерезных машин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов), 1974, вып. 7, с. 91—95.

40589. **К вопросу** о механизме депрессирующего действия окисленных крахмалов и монокарбоксилцеллюлозы при флотации калийных руд. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2537—2541. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. М. Александрович, А. П. Яновская, Л. И. Буковская, Т. А. Зуськова.

40590. **К расчету** потребного количества воздуха по фактору «двигатели внутреннего сгорания» в условиях калийных рудников. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 43—46. Авт.: И. И. Медведев, В. А. Старцев, А. Е. Красноштейн, Л. А. Старцева.

40591. **Обоснование** перехода к одностадийной отработке Ковдорского флогопитового месторождения. — Горный журн., 1975, № 12 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Бусырев, В. В. Жуков, М. В. Ильютович, Ю. Т. Комаров.

40592. **Оптимизация** многостадийного с рециклом процесса флотации калийных руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 147—154. Авт.: Л. Д. Дегтярев, В. П. Кобринец, П. В. Ползик, В. Н. Станишевский.

40593. **Ревнивцев В. И., Шелегин В. И.** Рудногалечное самоизмельчение жильного кварца с предварительным термическим разупрочнением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 ©, с. 181—195. Список лит.: 14 назв. В огл. 2-й авт.: Шелегин Б. [!] М. [!]

40594. **Салов В. В., Краснов М. Д.** Полупромышленные испытания сухого самоизмельчения сильвинитовых руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 ©, с. 74—82.

40595. **Состояние** и перспективы развития добычи плавиковошпатовых руд в Сибири и на Дальнем Востоке. — Горный журн., 1975, № 12 ©. с. 8—10. Авт.: В. Е. Аврамов, Н. Ф. Соловьев, А. И. Дерябин, Д. Г. Анферов.

### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

40596. **Бойко В. А., Мирошниченко В. Х.** Расстояние эффективного контроля содержания метана в исходящих струях лав. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 47—54.

40597. **Гилязетдинов М. М.** Влияние крупности исходного угля на эффективность обогащения в гидроциклоне с тяжелой суспензией. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 162—164.

40598. **Гольберт В. Н.** Конференция шахтостроителей [на тему «Основные направления научно-технического прогресса в проектировании и строительстве угольных предприятий». г. Шахты. Сент. 1975 г.] — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 29—31.

40599. **Графов Л.** Угольная промышленность. — Техника и вооружение, 1975, № 12 ©, с. 4—6.

40600. **Денщиков Н. А.** Определение основных технико-экономических показателей угольных шахт в предпроектных стадиях. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 9—13.

40601. **Изыгзон Н. Б., Толмач Л. Г.** Влияние различных факторов на продолжительность строительства объектов угольной промышленности. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 13—16.

40602. **Каренов Р. С.** Проблемы использования основных фондов и фондоемкости производства в угольной промышленности. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 31—36.

40603. **Кафорин Л. А.** За дальнейшее улучшение проектирования угольных предприятий. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 1—4.

40604. **Крупин Н. Н., Митрофанов И. А., Папков М. И.** Вымывание выбросоопасных пластов перед вскрытием. [Шахта им. Изотова Комбинат «Артемуголь»]. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 25.

40605. **Кузяев Л. С.** Определение некоторых физических свойств углей для оценки их выбросоопасности. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 65—67.

40606. **Область** эффективного использования комбайнового способа проходки. [Караганд. угольный бассейн]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 21—24. Авт.: А. С. Щукин, Г. И. Вальштейн, М. П. Ройзенман, Н. Г. Шиклеева.

40607. **Пономарев П. Н., Семикин Б. Д.** Безопасно — значит производительно. [Из опыта работы шахтоупр. «Ровеньковское». Комбинат «Донбассантрацит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 19—21.

40608. **Рашковская Л. А., Файнберг Г. С., Глушко В. В.** Средства освещения проходки шахтных стволов. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 19—21.

40609. **Ройзенман М. П., Волков А. С.** Определение скорости проведения выработок по выбросоопасным пластам. [Караганд. угольный бассейн]. — Шахтное стр-во, 1975, № 11 ©, с. 21—23.

40610. **Романов П. Д., Грицаюк Б. И., Волков Е. А.** Направления совершенствования очистных [угольных] комплексов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 30—31.

40611. **Смольянинов Н. Г., Томашев Н. Н., Жежелевский Ю. А.** Физико-химическое воздействие для снижения газовыделения в угольных шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 39—40.

40612. **Соколов Э. М., Рыжикова Н. Г., Круль Л. А.** Генерация углекислого газа в выработанных пространствах угольных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 61—64.

40613. **Тарасов Б. Г., Дырдин В. В., Мирошниченко А. В.** Применение метода естественного электрического поля для относительной оценки напряженного состояния краевой части угольного пласта. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 3—5.

40614. **Удержание** угля, отжатого в забое. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 33. Авт.: Д. И. Гоц, А. С. Уманский, В. В. Марков и др.

40615. **Шапаренко Д. Н.** О влиянии параметров управляемого электропривода на динамические свойства угольных комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 135—146.

### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

40616. **Лазарев В.** Организация вывозки продукции торфопредприятий. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

40617. **Черкасов Н. Д., Пантюхин Г. П., Тимофеев Б. Л.** Экспресс-метод определения удельного веса торфа. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 10—12.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

40618. **Ахатов Ю. К.** Некоторые вопросы статистического и адаптивного прогнозирования добывных возможностей нефтяных и газовых месторождений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 ©, с. 120—123.

40619. **Вадецкий Ю. В., Ибрагимова Ф. В., Толакань Б. К.** Сравнительное изучение длительной ползучести соляных и глинистых пород [при проводке нефтегазовых скважин]. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 23—25.

40620. **Газимов М. Г., Кадеев К. М., Качмар Ю. Д.** О целесообразности перехода к освоению [нефтяных] скважин азотом. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 56.

40621. **Горбанец В. К., Гарушев А. Р.** Влияние слоистой неоднородности пласта на эффективность вытеснения нефти обогащенным газом. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

40622. **Григорьев С. Н., Капралова М. К.** Определение коэффициента нефтеотдачи при непоршневом вытеснении нефти водой. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

40623. **Губкин Н. А., Каримов Н. Х., Дон Н. С.** Смятие обсадных колонн в соленосных отложениях. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

40624. **Дорохов О. И.** Определение дебита жидкости при проектировании разработки нефтяных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

40625. **Левин С. М., Шаповалов А. Г., Волкова В. И.** О работе буровых организаций в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 3—8.

40626. **Луков В. П., Гусаков Н. Д.** Особенность контроля качества цементирования многоколонных конструкций [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 16—19.

40627. **Мирчинк М. Ф., Желтов Ю. В.** О мероприятиях по улучшению проектных работ и добыче нефти. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 26—30.

40628. **О причинах** осложнений в работе выкидных линий скважин и совершенствование системы сбора нефти на месторождении Узень. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 44—47. Авт.: Н. В. Смольников, Б. Т. Муллаев, А. П. Газиянц и др.

40629. **Опыт** применения трехопорного стабилизатора [при проводке нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 52—55. Авт.: С. И. Антаманов, Е. А. Лебедев, В. Б. Поляков, М. С. Чудновский.

40630. **Островский Я. М., Ширджанов Н., Самойлов М. П.** Определение текущей нефтенасыщенности с помощью гидродинамических методов. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 31—33.

40631. **Промысловые** работы с регуляторами постоянной депрессии в комплекте с испытателями пластов на трубах. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 11—14. Авт.: А. Ф. Шакиров, М. М. Нагуманов, Б. Я. Гашевский, Ф. С. Галлямов.

40632. **Райхерт Л. А., Яремийчук Р. С., Федоров А. А.** Выбор компоновок нижней части бурильной колонны для расширения пилот-стволов. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

40633. **Семенов Ю. В., Георгиев Г. Д., Иванов Р. В.** Выбор параметров технологического режима испытания объектов в процессе бурения [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 55—56.

40634. **Юрин И. Я.** Эксплуатационная характеристика и нефтеотдача в заводненном объеме пласта песчаников бобриковского горизонта Бавлинского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 37—42.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

40635. **Биленко Л. Ф., Орлов Ю. И.** Совместное измельчение материалов разной прочности [в горнообогатительной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 ©, с. 61—67. Список лит.: 9 назв.

40636. **Блехман И. И., Финкельштейн Г. А.** К вопросу об избирательном раскрытии полезных минералов при минимальном переизмельчении их. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.

40637. **Вайсберг В. М., Корниенко Я. П.** Влияние конструктивных параметров барабанных мельниц на их технологические показатели. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 87—91. Список лит.: 12 назв.

40638. **Влияние** переносного вращения гидроциклонов на показатели разделения. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 Ⓒ, с. 165—170. Авт.: В. Г. Брагин, О. С. Рябцев, М. Н. Поршнев, В. К. Рожнева.

40639. **Гольдман С. М., Клюева Э. Д., Френкель К. Г.** Влияние типа футеровки торцевых стенок мельницы «Аэрофол» на показатели ее работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 82—87.

40640. **Елисеев В. М.** Выбор некоторых параметров лопастных тонкослойных насадок центробежных сепараторов. [К применению в обогащении]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 Ⓒ, с. 120—125.

40641. **Ермолаев П. С., Захарова Т. А.** Четырехкамерный гидроклассификатор С-692А. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 122—125.

40642. **Зарахани А. И., Хан Г. А.** Исследование взаимодействия окисленного петролатума с поверхностью минералов. [К использованию в процессах обогащения]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

40643. **Иванов Н. А., Зарогатский Л. П.** Исследования технологических параметров инерционных дробилок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 41—49.

40644. **Кириченко А. И.** О принципиально новых машинах и технологических схемах дробильно-измельчительного и классифицирующего комплекса обогатительных фабрик. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

40645. **Костин И. М., Корниенко Я. П., Вайсберг В. М.** Пути повышения производительности измельчительных отделений обогатительных фабрик. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 56—60.

40646. **Лопаченок Л. В., Пунин А. Е., Проскуряков В. А.** Исследование газосодержания динамического слоя флотационной пульпы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2533—2537. Список лит.: 5 назв.

40647. **Поваров А. И., Даниэль Л. Е., Кизельватер Б. В.** К вопросу об эффективности классификации в замкнутых циклах измельчения [на обогатительных фабриках]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 104—122. Список лит.: 7 назв.

40648. **Раскрытие** минералов энергией сжатой газообразной среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 169—180. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Ревнивцев, Ю. Л. Шатайлов, О. К. Щербаков, С. Э. Фридман.

40649. **Ревнивцев В. И.** О рациональной организации процесса раскрытия минералов в соответствии с современными представлениями физики твердого тела. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 Ⓒ, с. 153—169. Список лит.: 9 назв.

40650. **Стрельцов Б. А.** Опыт и перспективы применения роторных дробилок для дробления горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.

и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 ©, с. 49—55.

40651. **Товаров В. В., Косенко А. В., Вербицкий П. Г.** Исследование термомеханического измельчения горных пород в барабанной мельнице. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 ©, с. 195—201. Список лит.: 11 назв.

40652. **Финкельштейн Г. А., Цукерман В. А.** О классификационных признаках различных способов дробления и измельчения [полезных ископаемых] и относительной перспективности соответствующего оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 ©, с. 19—37. Список лит.: 12 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

40653. **Алабушев В. А., Власов В. Г., Бекетов А. Р.** Некоторые вопросы применения кинетической установки с непрерывной прокачкой газа-реагента [для исследования окисления металлов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 173—175.

40654. **Антоновская Э. И., Поздеева А. А.** Коррозия титанового сплава АТ-3 в азотной кислоте при высоких температурах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2491—2493. Список лит.: 10 назв.

40655. **Блешко В. А., Егорова Т. В., Яковлев Е. Я.** Испытание никеля и алюминия на знакосимметричный изгиб в вакууме. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975]. т. 21, вып. 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

40656. **Богданов М. Т., Ковалевский В. В., Яковлев Е. Я.** Связь между видом поверхносного рельефа и ориентацией оси нагружения при усталости алюминия. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.

40657. **Бочвар О. С., Трусова Г. И.** Влияние Fe и Si на свойства сплава Д1 в различных структурных состояниях. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 176—178.

40658. **Брайнин Б. М.** Исследование формирования усталостных микротрещин [в металле] в полосах скольжения. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 72—75.

40659. **Брайнин Б. М., Потахин Н. Е., Яковлев Е. Я.** Исследование профиля усталостных полос скольжения [в металле] методом косых срезов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 91—94.

40660. **Брайнин Б. М., Яковлев Е. Я.** Топография поверхностного рельефа алюминия и хлористого серебра при знакосимметричном изгибе. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 85—90.

40661. **Вигдорович В. И., Корнеева Т. В., Цыганкова Л. Е.** Коррозия нержавеющей стали в спиртовых растворах простейших карбоновых кислот. — Изв. вузов. химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1765—1768. Список лит.: 11 назв.

40662. **Влияние** азота на межзеренную хрупкость сплавов на основе α-Fe. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 2 ©, с. 415—417. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Э. Брувер, С. В. Трубин, А. А. Красов и др.

40663. **Влияние** дисперсности на фазовые равновесия кристаллических материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 57—59. Авт.: М. Х. Шоршоров, В. Б. Федоров, О. В. Гусев и др.

40664. **Дорфман Я. А., Сокольский Д. В., Анчевская М. Н.** Кофазная и жидкофазная гидрогенизация на металлах. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 14—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

40665. **Захарова М. И., Васильева Е. В.** К вопросу о высокотемпературном окислении двойных сплавов платины с титаном. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2378—2380.

40666. **Исследование** взаимной диффузии в системе Zr—Hf. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 162—164. Авт.: Э. А. Балакир, Ю. П. Зотов, Е. Б. Малышева и др.

40667. **К вопросу** о методике испытаний технологической пластичности сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975. № 11 ©, с. 109—112. Авт.: М. И. Синельников, Н. М. Федосов, В. Н. Бриза, В. В. Селезнев.

40668. **К термодинамике** системы металл — углерод. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Федоров, М. Х. Шоршоров, О. В. Гусев и др.

40669. **Катанов Л. М., Мелах А. Г.** Коническая аксиальная текстура гидроэкструдатов технического алюминия. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 84—86.

40670. **Кипарисов С. С., Нарва В. К., Юрина Н. С.** Влияние состава связки на свойства материалов карбид титана — сталь. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 122—125.

**Конюхов А. Д., Кучеренко В. П., Зимин Е. В.** Влияние коррозии подошвы рельсов на их усталостную прочность. — См. 41466.

40671. **Кузнецов Г. М., Смагулов Д. У., Васенова С. В.** Экспериментальное определение направления канод в двухфазных областях $\alpha_{Al}+ж$ систем Al—Cu—Mg и Al—Cu—Si. — Изв. вузов. Цвет. металлургия 1975, № 4 ©, с 96—100. Список лит.: 14 назв.

40672. **Куманин В. И., Школьникова Б. Э.** Оценка эксплуатационной надежности жаропрочной стали методом прецизионного определения плотности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 161—164.

40673. **Куров И. Е., Сидорова А. И.** Исследование экзоэлектронной эмиссии при пластической деформации алюминия. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

40674. **Нечаев Ю. С., Пустов Ю. А., Саликов В. Я.** Изучение релаксации дефектов в композиционных сплавах методом оптической дилатометрии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 145—150. Список лит.: 9 назв.

40675. **О фазовом** составе алюминиево-кремниевых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 156—157 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Емлин, М. И. Гасик, С. Н. Килессо и др.

40676. **Определение** поверхностного натяжения металла с высокой упругостью пара. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 171—172. Авт.: А. А. Офицеров, В. В. Голубцов, М. Н. Дубровин и др.

40677. **Парфенов В. В., Парфенов К. В., Масалов В. И.** Процессы упорядочения в тонких листах сплавов системы Ni—Mn. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

40678. **Пекшева Н. П., Воронцов Е. С.** Особенности кинетики образования интерференционно окрашенных пленок при окислении титановых сплавов углекислым газом и водяным паром. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2383—2387. Список лит.: 16 назв.

40679. **Рекристаллизация** молибдена дуговой плавки, легированного титаном, цирконием и углеродом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 109—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Арбузов, А. М. Захаров, П. А. Корчагин и др.

40680. **Сильман Г. И., Тейх В. А.** К вопросу о ликвации кремния в железоуглеродистых сплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 151—156. Список лит.: 9 назв.

40681. **Скотников С. А.** О связи эрозии металлов в искре со свойствами их окислов. [Письмо в ред.]. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 154.

40682. **Структура** и некоторые свойства хромоникельмарганцовистых сталей с азотом после плазменного дугового переплава. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Доронин, В. А. Зверева, Е. В. Доронина и др.

40683. **Структура** сплошных осадков рения, полученных электролизом хлоридных расплавов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 37—47. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Барабошкин, О. Н. Виноградов-Жабров, З. С. Мартемьянова, Н. О. Есина.

40684. **Температурная** зависимость микропластических потерь в никеле. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 91—96. Список лит.: 23 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, Б. А. Мовчан, Т. Т. Могильникова, Л. М. Нероденко.

40685. **Фрактография** сплава Al—Ni с направленной эвтектической структурой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 104—108 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. С. Веселянский, Л. П. Горушкина, В. И. Захаров и др.

40686. **Химическое** взаимодействие в композиционных материалах на основе магния и сплава МЛ-8, армированных борными волокнами. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 125—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Л. Светлов, В. М. Чубаров, В. Ф. Строганова и др.

40687. **Чудновский А. Д.** Обеспечение прочности слойных композиций. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

40688. **Алгоритм** оптимального управления процессом прокалки кокса во вращающейся печи. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 130—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Рутковский, Н. А. Данилин, Л. Д. Шайдурова и др.

40689. **Беляев А. А., Чистов С. Ф., Кашин В. И.** О термоэлектрическом эффекте при электродуговой плавке. [Письмо в ред.]. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 155—156. Список лит.: 7 назв.

40690. **Васкевич А. Д., Каштанов В. Н., Рыжов Е. Н.** Математическое моделирование процесса газификации углерода [в металлургических процессах]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 126—129.

40691. **Козин А. И., Бобкова О. С.** Влияние атмосферы на поверхностное натяжение расплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 19—21. Список лит.: 10 назв.

40692. **Определение** оптимальной программы загрузки [металлургических] агрегатов с применением методов линейного программирования и ЭВМ. [С примеч. ред.] — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 756—757. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Я. Донской, А. С. Зинченко, А. П. Моссур, Е. П. Евстафьева.

40693. **Филиппов Е. С.** Доказательства образования сферических группировок и кластеров в жидких металлах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 127—135. Список лит.: 10 назв.

40694. **Шейко И. В., Григоренко Г. М.** Взаимодействие азота с жидким металлом при переплаве «расходуемого плазмотрона». — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 Ⓒ, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

40695. **Шурыгин П. М., Орлов А. М., Лебедев Ю. И.** Влияние электрического тока на кинетику растворения примесей в расплавленных металлах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 Ⓒ, с. 43—48. Список лит.: 13 назв.

40696. **Электрохимическое** выделение железа и никеля из расплавов $FeS — Na_2S$ и $Ni_3S_2 — Na_2S$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 Ⓒ, с. 148—150. Авт.: А. А. Великанов, Т. А. Кусницына, Н. И. Мельник, Р. М. Чой.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

40697. **Взаимосвязь** производственных фондов и валовой продукции. [Донецкий металлург. з-д]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 178—181. Авт.: Л. Г. Кацен, А. С. Стамбула, Г. Л. Парвин, Н. И. Великий.

40698. **Влияние** оксидных включений, находящихся в кипящей мартеновской ванне, на качество металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 49—53. Авт.: Г. Н. Еланский, В. А. Кудрин, Е. Е. Агеев, В. К. Бабич.

40699. **Влияние** основности окатышей из железорудных концентратов с разным количеством пустой породы на их металлургические свойства. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 676—679. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Дрожилов, Ф. М. Журавлев, А. В. Мерлин и др.

40700. **Войтковский Ю. Б., Шаталов М. Н., Юсфин Ю. С.** Анализ химического взаимодействия в системе $MgO — Fe_2O_3$. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 27—29. Список лит.: 11 назв.

40701. **Выбор** контролируемых параметров технологии выплавки качественной стали в мартеновских печах. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 691—695. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Н. Еланский, В. А. Кудрин, Е. И. Тюрин и др.

40702. **Гохман Ю. И.** Технологическая оценка различных режимов доменной плавки в условиях нового металлургического завода. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 679—683. Список лит.: 14 назв.

40703. **Егоров Е. П., Стефанович В. Л.** Модернизация электроприводов на предприятиях черной металлургии. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 764—768

40704. **Жаров А. А., Филиппов С. И.** Поглощение кислорода расплавами железа в процессах окисления примесей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 8—14.

40705. **Жунусов М. Т., Крашенинников М. Г., Филиппов С. И.** О влиянии температуры на параметры процесса обезуглероживания [стали]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 30—36. Список лит.: 15 назв.

40706. **Защита** воздушного бассейна от загрязнения окислами азота из отходящих газов черной металлургии. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 762—764. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Певный, Г. С. Саакянц, Ю. П. Цилуйко и др.

40707. **Изучение** смачивания и пропитки извести сталеплавильными шлаками в лабораторных условиях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Б. Ланевский, Ю. М. Нечкин, В. И. Явойский и др.

40708. **Исследование** процесса выделения водорода при охлаждении стальных слитков и проката. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975,

№ 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Сафонов, Ю. М. Крут, И. И. Аншелес и др.

40709. **К вопросу** о возможности получения сплава молибден — железо с высоким содержанием молибдена. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2551—2553. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. М. Вячеславов, А. А. Захарова, И. А. Шошина и др.

40710. **Касьян В. В.** Теоретическая температура горения как параметр комбинированного дутья. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 684—687. Список лит: 11 назв.

40711. **Моделирование** технологического комплекса «кислородно-конвертерный цех с отделением непрерывной разливки стали с целью выбора его оптимального варианта. — Мат. вопр. управления производством, 1975, вып. 6 ©, с. 50—58. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Челюсткин, С. А. Власов, Ю. М. Максимов и др.

40712. **О механизме** влияния крупности коксовой мелочи на агломерационный процесс. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Авт: Ю. С. Карабасов, А. Н. Похвиснев, Е. Ф. Шкурко, В. С. Валавин.

40713. **Особенности** взаимодействия окислов железа с метаном. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 15—18. Авт.: З. И. Некрасов, Л. Я. Сидорова, Н. А. Гладков, В. В. Федосеева.

40714. **Перспективы** развития электросталеплавильного производства в СССР. [К завершению дискус. по поводу статьи А. Н. Морозова «Направления развития электросталеплавильного производства в СССР» журн. «Сталь», 1974, № 4]. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 700—703. Список лит.: 16 назв.

40715. **Повышение** качества стали массового назначения путем продувки в ковше нейтральными газами. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 695—698. Список лит.: 6 назв. Авт: Я. А. Шнееров, А. Н. Чуйко, Е. М. Огрызкин и др.

40716. **Повышение** эффективности водоохлаждаемого свода электродуговой печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Сосонкин, Ф. Д. Румянцев, Г. М. Палий и др.

40717. **Сетевое** планирование при реконструкции в кислородно-конверторном цехе НЛМЗ.— Сталь, 1975, № 8 ©, с. 753—756. Авт.: С. В. Колпаков, И. В. Франценюк, С. З. Афонин и др.

40718. **Теверовский Б. З., Юрченко Г. Ф.** К вопросу расчета тканевых фильтров для очистки газов сталеплавильного производства. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 137—142.

40719. **Туркенич Д. И., Хохлова Н. И.** О расчете степени усвоения кислорода конверторной ванной — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 688—691.

40720. **Физические** свойства известково-силикатных шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Соколов, А. Г. Сергеев, А. П. Манюгин, В. М. Кунгуров.

40721. **Хохлова Н. И., Туркенич Д. И.** Влияние состава шлака и характеристик струи кислорода на состав газовой фазы при окислительном рафинировании. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.

40722. **Чуйков Б. И., Егоров А. В.** Гидродинамика в ванне дуговой сталеплавильной печи при электромагнитном перемешивании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 54—56.

40723. **Абашин Г. И., Богдасаров Э. Г.** 25-летие института «Кавказгипроцветмет». [г. Орджоникидзе]. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 86—87.

40724. **Абрамов В. Я., Чернин В. Н., Заблудовская Г. А.** Технико-экономический анализ различных аппаратурных схем выщелачивания бокситового спека. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

40725. **Агалаков В. А., Девяткин В. Н., Стрелец Х. Л.** Выход по току на бездиафрагменном магниевом электролизе с высотой электродов 1400 мм. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 43

40726. **Алюминотермическое** производство металлического хрома высокого качества. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 703—705. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Дубровин, В. Л. Кузнецов, Г. Ф. Игнатенко, В. В. Ярин.

40727. **Анодное** поведение кадмия и его сплавов с цинком в эвтектическом расплаве хлоридов калия и лития. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 153—155. Авт.: А. В. Волкович, О. Г. Потапенко, А. Н. Семин, И. Ф. Ничков.

40728. **Бек Р. Ю., Махнырь Н. В.** Исследование кинетики электроосаждения золота из щелочных цианистых растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 32—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40729. **Бобров В. Б.** Машина для вскрытия и закладки шлакового окна отражательной печи [Балхаш. горно-металлург. комбинат] — Цвет металлы, 1975, № 11 ©, с. 23—24.

40730. **Бондарь Р. У., Калиновский Е. А.** Титан-окиснорутениевые аноды при электролизе хлоридно-сульфатных никелевых электролитов. [Производство электролит. никеля]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2549—2551. Список лит : 5 назв.

40731. **Быстрай Г. П., Десятник В. Н., Злоказов В. А.** Теплопроводность расплавленных смесей тетрахлорида урана с хлоридом лития. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 165—167. Список лит.: 8 назв.

40732. **Влияние** флокулянтов на фильтруемость азотнокислых пульп. [Гидрометаллургия цвет. и редких металлов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 92—95. Авт.: В. А. Сажина, А. В. Закирова, М. А. Коленкова и др.

40733. **Гаприндашвили В. Н., Гогоришвили Р. П., Чагелишвили Р. Д.** Извлечение остаточной меди из железистых отходов автоклавной переработки халькопиритного концентрата месторождения Маднеули. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 294—296. Рез. на груз. и англ. яз.

40734. **Гашенко С. И.** Безопасность труда и технический прогресс. [Запорож. титано-магниевый комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 7—10.

40735. **Гершов В. М., Ванага Н. Т.** О возможности использования новых окислительно-восстановительных процессов в гидрометаллургии [цветных металлов]. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 13—14

40736. **Грацерштейн И. М., Кондратьева И. К.** Пути совершенствования ценообразования вторичного оловянного сырья. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 140—144.

40737. **Грацерштейн Л. И., Попова В. М., Мочалова Г. Д.** Переработка металлических отходов золота в инертной среде. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 68—69.

40738. **Грозданов И. Ст., Геневска Т. Н., Бакърджиев П. Н.** Некоторые закономерности распределения компонентов между расслаивающимися фазами в системе $Cu_2S$ — FeS — FeO — $SiO_2$. [Статья из Болгарии] — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

40739. **Гуров Д. Ф.** Профилактическая работа по охране труда на Запорожском титано-магниевом комбинате. — Безопасность труда в промышленности, 1975, № 11 ©, с. 11—13.

40740. **Дашевский В. Я.** Всесоюзное совещание по металлургии марганца. [Москва. Февр. 1975 г.] — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 706.

40741. **Десятник В. Н., Распопин С. П., Трифонов К. И.** Вязкость расплавов двойной системы $UCl_3$ — $MgCl_2$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 168—170. Список лит.: 10 назв.

40742. **Диффузия** свинца и цинка в жидком алюминии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Копач, Э. Е. Лукашенко, В. Н. Ефимов, Ю. Н. Рехлов.

40743. **Евменов В. А., Потылицын Г. А., Синани М. Ф.** Усовершенствование обжига электролизеров большой мощности [для выплавки алюминия] с верхним токоподводом. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 32—35.

40744. **Еремин Н. И., Кочержинская В. Ф., Тимошенко А. И.** Растворимость $Na_2CO_3$ и $Na_2SO_4$ в алюминатных растворах. [К производству глинозема]. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 41—42.

40745. **Еремин Н. И., Лайнер Ю. А., Медведев В. В.** Интенсификация автоклавных процессов в производстве глинозема. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 13 назв.

40746. **Жулин Н. В., Комлев А. А., Коробейников А. П.** О разрушении чугунных колоколов при электролизе алюминия. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 37—38.

40747. **Золотов Ю. А.** Химические основы экстракции. По материалам Первой Всесоюз. конф. по гидрометаллургии. [Москва. Дек. 1974 г.] — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 14—16.

40748. **Иванов В. А., Шапировский М. Р., Жуковецкий О. В.** Исследование процесса спекания шеелитового концентрата с помощью математической вращающейся печи. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 135—139.

40749. **Ивановский Л. Е., Петенев О. С., Батухтин В. П.** Палладий-водородный анод для электролиза расплавленных солей, содержащих галогениды поливалентных металлов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2483—2487.

40750. **Изучение** лимитирующей стадии восстановления цинка из шлаковых расплавов. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Яковенко, Р. И. Шабалина, А. Ф. Гавриленко, М. М. Лакерник.

40751. **Карасев В. И., Нурмагамбетов Х. Н., Нуркеев С. С.** Вязкость шламовой шихты в интервале температур 800—1200°С. [Производство глинозема]. — Изв. вузов Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 67—71.

40752. **Кузьминых В. М., Нарнов Г. А., Чурсина Л. А.** Взаимодействие тиокарбамида с цианидом золота при элюировании анионита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 83—87. Список лит.: 8 назв.

40753. **Лысов Б. С., Туманов А. Н., Аникин В. Н.** Исследование процесса осаждения вольфрама из гексахлорида. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 75—79. Список лит.: 11 назв.

40754. **Малышев В. П., Оралов Т. А.** Расчет степени реагирования по высоте шахтной печи для обжига ванадиевого шлака. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 80—82.

40755. **Мельников Ю. Т., Колягин Г. А., Мечев В. В.** Диффузия кобальта в оксидных расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

40756. **Многоцелевой** подход в задачах оптимального планирования производства предприятий цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Мольт, О. Д. Проценко, Б. В. Рабинович, Д. И. Соловейчик.

40757. **Мороз Г. С.** Внедрение головного образца автоматической линии сборки медных матричных катодов. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 19—21.

40758. **Некоторые** физико-химические характеристики мембран при электродиализе растворов молибдата аммония .— Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 24—28. Авт.: А. Н. Зеликман, И. Г. Калинина, Л. В. Мякишева, В. А. Полосухин.

40759. **Новый** способ раскисления молибдена при вакуумной дуговой плавке. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 61—62. Авт.: В. К. Арбузов, П. А. Корчагин, А. М. Уманский и др.

40760. **Опытно-промышленные** испытания вакуумтермического способа переработки полиметаллических штейнов. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 27. Авт: Р. Ж. Хобдабергенов, В. Н. Нестеров, Р. А. Исакова и др.

40761. **Орехова А. И., Савинкова Е. И., Павлова Н. В.** Определение равновесного давления пара над кристаллогидратами хлористого магния, содержащими хлористый натрий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 53—57. Список лит : 14 назв.

40762. **Панкратов Н. Н., Афонькин В. Г.** Исследование температурных условий на поверхности ванны ниобия при плазменно-дуговом плавлении. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 34—36.

40763. **Плавка** меди и медных сплавов в плазменно-дуговых печах.— Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Авт: Ф. Н. Стрельцов, И. И. Потапов, А. В. Николаев и др.

40764. **Получение** ванадия электролизом хлоридных расплавов, содержащих $VCl_2$, с использованием ионопроводящих диафрагм. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Е. Ивановский, В. П. Батухтин, Г. К. Степанов и др.

40765. **Рогаткин А. А., Науменко А. А.** Комплексная система управления качеством продукции [на Запорожском титано-магниевом комбинате]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 25—27. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

40766. **Розловский А. А.** Поведение мышьяка при производстве цветных металлов. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 10 назв.

40767. **Ротинян А. Л., Хейфец В. Л.** Современное состояние и перспективы развития электролиза водных растворов в [цветной] металлургии. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 9—13. Список лит.: 17 назв.

40768. **Свердлов С. С., Тюрин Н. Г., Карасев К. А.** Катодное восстановление серебра из насыщенных по серебру солянокислых электролитов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 88—91.

40769. **Седова Н. А., Бабаджан А. А., Глазков Е. Н.** Хлорирование окиси висмута хлористым аммонием. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с 28.

40770. **Синев Л. А., Соболева Т. Р., Шамро Э. А.** Механизм кислотного растворения хизлевудита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

40771. **Смирнов И. П., Зюркалов В. И., Чуйкина Н. И.** Некоторые вопросы окисления молибденита азотной кислотой. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 44—45. Список лит.: 9 назв.

40772. **Сычев А. П.** Основные направления технического прогресса в металлургии свинца. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 10 назв.

40773. **Тарасенко М. М.** Состав и свойства вторичных свинцовых материалов, поступающих на спекание. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 30—31.

40774. **Температурная** зависимость поверхностного натяжения и плотности жидких платины и родия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 160—161. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Л. Дубинин, В. М. Власов, А. И. Тимофеев и др.

40775. **Травничек И. А., Шевцова В. П., Каленихин Ю. Н.** Эффективность применения титана в газоочистных системах аглофабрики Норильского комбината. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 29—30.

40776. **Хазанов Е. И., Тимошенко А. И., Портяникова Е. В.** Влияние двуокиси титана на фазовые превращения и кинетику спекания нефелина и уртита с известняком и содой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 63—66.

40777. **Холмогоров А. Г., Ильичев С. Н., Янсон И. А.** Выбор эффективного сорбента для очистки растворов молибдата аммония от тяжелых металлов. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 46—47.

40778. **Чалых В. И., Коробов М. А.** О механизме пенообразования при электрохимическом окислении угольного анода. [Производство алюминия]. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

40779. **Чернобай В. Ф., Ткаченко Е. Д.** Роль инспекции в создании безопасных условий труда. [Запорож. титано-магниевый комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 14—15.

40780. **Черномуров Ф. М., Спесивцев А. В., Князева С. Т.** Влияние состава [медных] шихт на их теплофизические свойства. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 22.

40781. **Чудов А. Ф., Кохно Г. В.** Осаждение свинца озоном из водных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 151—152.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

40782. **Малиненко И. А., Ширин О. Н.** Изменение субструктуры при отжиге порошковых прессовок молибдена. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 12 назв.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

40783. **Жилянин Л. Я.** Унифицированная групповая документация на инструмент. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 35—37. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92; 95.

40784. **Корсаков В. С., Закарян Л. Я.** Повышение точности установки в [станочных] приспособлениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 166—169.

40785. **Самсонов Г. В., Паустовский А. В., Онышко Б. Т.** Ультразвуковая обработка переходных металлов. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.

## 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

40786. **Бахтиаров Р. А.** Классификация сплавов, способов непрерывного литья и выбор оптимальных технологических схем производства слитков и полуфабрикатов тяжелых цветных металлов и их сплавов. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

40787. **Григорьев В. К.** Состояние и перспективы стандартизации и унификации литейной оснастки. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 41—43. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92; 95.

40788. **Изюмский Ф. П., Бредихин В. Н.** Автоматизация непрерывного горизонтального литья. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 52—55.

40789. **Мейнарович Е. В.** Математические модели и инженерные методы исследования процессов остывания непрерывно выплавляемых цилиндрических слитков. — Укр. мат. журн., 1975, т. 27, № 6 ©, с. 809—815. Список лит.: 6 назв.

40790. **Николаева О. И., Федотов Г. Д., Журавлев В. Н.** Исследование температурного поля пресс-форм при жидкой штамповке латуни (ЛС59-1). — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 26—27.

40791. **Самсонов Г. В.** Физико-химическая природа объемных изменений при затвердевании расплавленных веществ. [Теория литейных процессов]. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 12 назв.

40792. **Сильман Г. И., Жуков А. А., Кабинов Д. А.** Структура и свойства высокопрочных комплексно-модифицированных чугунов в отливках различного сечения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 79—81.

40793. **Терехов В. Н., Крушенко Г. Г., Кузнецов А. Н.** Непрерывное литье слитков с применением жидкого алюминия и лигатур. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

## 16.7.3 Обработка металлов давлением

40794. **Адгезионная** способность металлов штампа и поковки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Авт: Э. Ф. Хайретдинов, В. М. Грешнов, А. Б. Кашинцев, В. Д. Яковлев.

40795. **Александрович А. И., Коликов А. П., Попов С. М.** Контактные напряжения при поперечно-винтовой прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 69—71.

40796. **Балаганский И. Г., Греков И. М., Иващенко Р. П.** Новая листогибочная машина с программным управлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 9—10.

40797. **Белкин В. А., Скомаровский С. Д., Басин М. Н.** Гидравлический пресс для дробления изложниц. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 14—15.

40798. **Боровских В. А., Савиных Н. Г., Тимошенко В. И.** Влияние качества поверхности и формы поперечного сечения блюмов на качество сортового проката. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 717—719.

40799. **Буркин С. П., Картак Б. Р., Мамаев Ю. В.** О производстве проволоки растяжением с изгибом. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 729—730.

40800. **Ватрушин Л. С., Осинцев В. Г.** Волочение налипающих на инструмент металлов. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 64—65.

40801. **Влияние** метода прессования на текстуру деформации труб из сплава Д16. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 62—64. Авт.: Я. М. Охрименко, В. И. Папченко, В. А. Морозов и др.

40802. **Влияние** подслоя на свариваемость при производстве биметалла титануглеродистая сталь. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 66—68. Авт.: М. И. Чепурко, А. Р. Пименов, О. Н. Спиридонов, Л. С. Амелина.

40803. **Влияние** суммарного обжатия при холодной прокатке на штампуемость отожженного листа из стали 08 кп. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Потемкин, В. П. Полухин, Я. Д. Вишняков и др.

40804. **Воронцов В. К., Каширин В. Ф., Соколовский А. Г.** Исследование объемного течения металла по ширине полосы при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 84—88.

40805. **Гуров Н. А., Гетманец В. В.** Совершенствование технологии производства подката для холодной высадки на непрерывных мелкосортных станах. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 713—717. Список лит.: 5 назв.

40806. **Двордиев Н. Т.** Автоматизированное кузнечно-прессовое оборудование на выставке «Пресс-75». [Москва. Июль 1975]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 3—6.

40807. **Двоскин В. Л., Немзер Г. Г., Шварцбрем А. Л.** Сравнительный анализ продолжительности нагрева крупных слитков перед ковкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 41—43.

40808. **Демчук В. И.** Эффективность технического прогресса в кузнечно-прессовом машиностроении. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 18—19.

40809. **Жадан В. Т.** Влияние температурных параметров прокатки при ВТМО на структуру и свойства стали. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 735—738. Список лит.: 6 назв.

40810. **Жадан В. Т.** Оценка совместного влияния параметров сортовой прокатки при т. м. о. на свойства стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 72—79.

40811. **Жарков В. А.** Кинематика течения фланца, заготовки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

40812. **Зайков М. А., Бледнова Ж. М.** Влияние холодной обработки давлением на коэффициент поперечной деформации стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 100—105. Список лит.: 8 назв.

40813. **Залесский В. И., Козлов Ю. И., Лин С. Т.** Исследование деформации днищ при холодной штамповке и обкатке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 36—39.

40814. **Залесский В. И., Курбанов Х., Троицкий В. П.** Изготовление труб из литых полых заготовок протяжкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 106—108.

40815. **Изменение** структуры и механических свойств двухфазного сплава ВХ4 в процессе пластической деформации. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 77—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Карсанов, Г. Г. Курдюмова, Ю. В. Мильман и др.

40816. **Истомин-Кастровский В. В., Овечкин Б. И.** Исследование неоднородности деформации при прокатке сплавов системы Al — Mg. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 101—103 с табл.

40817. **Ицкович Н. М., Вукович Л. К., Комаров А. И.** Интенсификация работы проходных прокатных печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 170—177.

40818. **Коганов И. Э., Папу Н. Л.** Технологические смазки для волочения капиллярных трубок. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 74.

40819. **Кононов И. В., Щегольков В. А.** Прессы для пакетирования металлических отходов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 13—14.

40820. **Константинов В. Ф.** Вытяжка с обжимом цилиндрических изделий. — Изв. вузов Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

40821. **Краев Л. Ф.** Построение классификатора кованых и штампованных поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

40822. **Кузнечно-прессовое** оборудование с программным управлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 6—9. Авт.: В. И. Ткаченко, В. Д. Беспаленко, Р. Д. Лаэкер, Д. Я. Левита.

40823. **Кучеряев Б. В., Потапов И. Н., Тинигин Н. И.** Расчет кинематических параметров процессов двухслойного течения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

40824. **Лачугин Ф. С., Балашов Н. Г., Осипов А. П.** Изготовление труб из нагартованного сплава АМгЗ на трубосварочном стане. — Цвет. металлы, 1975, № 11 ©, с. 70.

40825. **Лобанов В. К., Пилипенко В. М., Чернякова А. А.** Пути устранения налипания металла на инструмент при обжиме поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 32—33.

40826. **Носаль В. В.** О трубопрокатном агрегате с непрерывным раскатным станом. [По поводу статьи В. П. Маркова, М. В. Королева, Н. А. Шевченко и др. «О новом трубопрокатном агрегате с непрерывным станом» в журн. «Сталь», 1975, № 8]. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 724—728.

40827. **О новом** трубопрокатном агрегате с непрерывным станом. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 719—721. Авт.: В. П. Марков, М. В. Королев, Н. А. Шевченко и др.

40828. **Определение** динамических нагрузок в автоматических станах трубопрокатных агрегатов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 113—118. Авт.: В. П. Анисифоров, А. И. Мальцев, В. Д. Курганов и др.

40829. **Опыт** промышленного освоения совмещенного процесса отжиг — волочение. — Сталь, 1975, № 8 ©, с 726—728. Авт.: И. Н. Недовизий, Р. В. Воронина, А. Г. Комаров и др.

40830. **Опытная** установка для определения упрочнения и разупрочнения цинка при различных температурно-скоростных условиях деформирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 119—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. З. Жилкин, С. Ф. Бурханов, И. С. Гоголь, В. Н. Истомин.

40831. **Охрименко Я. М., Пылаев Б. В., Смирнов О. М.** Устройство для растяжения образцов под действием заданного напряжения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 89—92.

40832. **Паршин В. С., Соколовский В. И.** Продольные колебания изделия при волочении — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 130—133.

40833. **Платонов Г. Н.** Повышение надежности и долговечности кузнечно-прессового оборудования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 15—16.

40834. **Попов М. Е.** Расчет усилий и деформаций при выглаживании поверхностей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

40835. **Потапов И. Н., Кочетков В. Д., Шейх-Али А. Д.** Некоторые особенности стана винтовой прокатки с одним приводным диском. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 122—126.

40836. **Прозорович М. А., Золотов В. И.** Основные направления повышения эффективности в кузнечно-прессовом машиностроении. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 17.

40837. **Разработка** и освоение режимов горячей прокатки полос в суженном поле по толщине на широкополосных станах. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 707—710. Авт.: Ю. В. Коновалов, Д. П. Галкин, В. Г. Додока и др.

40838. **Распределение** температуры по сечению и длине раската на блюминге 1300. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 711—713. Авт.: В. Д. Чехранов, В. В. Бобров, В. М. Полещук и др.

40839. **Ротационное** выдавливание роликовыми раскатными головками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 34—36. Авт.: И. П. Ренне, А. С. Маленичев, В. В. Смирнов, Л. Г. Юдин.

40840. **Самсонов Г. В., Божко С. А., Кушталова И. П.** Структура и свойства тугоплавких карбидов после деформации и рекристаллизации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.

40841. **Силовые** условия прокатки в клетях с трехвалковыми калибрами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 134—139. Авт.: Г. С. Гун, А. К. Белан, А. А. Макарчук и др.

40842. **Синельников Ю. И., Синельников С. И.** Определение момента при поперечной прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 185—187.

40843. **Степанский Л. Г.** Оценка поверхностных растягивающих напряжений при прессовании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 14 назв.

40844. **Термомеханическое** упрочнение конструкционных сталей при прокатке на среднесортном стане. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 738—740. Авт.: А. П. Бащенко, В. Г. Гросвальд, Б. Л. Каневский и др.

40845. **Технология** и оборудование непрерывных трубопрокатных установок. [По поводу статьи В. П. Маркова, М. В. Королева, Н. А. Шевченко и др. «О новом трубопрокатном агрегате с непрерывным станом» в журн. «Сталь», 1975, № 8]. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 721—723. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Гуляев, В. Я. Остренко, И. А. Чекмарев и др.

40846. **Улучшение** конструктивных параметров изложниц для блюмингових слитков. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 698—699. Авт.: Е. А. Казачков, А. В. Остроушко, Н. Т. Висторовский и др.

40847. **Формирование** при ВТМО структуры и механических свойств обсадных труб в процессе изготовления в линии трубопрокатной установки 250-2. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 750—752. Авт.: А. А. Алиев, Н. Г. Яралиев, М. Ф. Керимов, Ю. Г. Исаев.

40848. **Хлопонин В. Н., Косяк А. С., Закшевский В. Б.** Исследование экранирования раската перед чистовой группой широкополосового стана. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 80—83.

40849. **Шаблинский Е. П.** Механизация и автоматизация кузнечно-штамповочного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 10—13.

**Шифрин Д. Я., Гурвич В. Е.** Штамповка эксцентрика опорного пальца автомашины ГАЗ-51. — См. 41514.

40850. **Эльке И. Н., Тулаинов Е. И.** Оптимальное управление подачей металла в отделение нагревательных колодцев. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 182—186.

40851. **Эмпирическое** распределение вероятностей продолжительности нагрева крупных слитков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 39—41. Авт.: Ю. Н. Андреев, Г. Г. Немзер, В. Л. Двоскин, А. Л. Шварцбрем.

40852. **Абасов В. А., Терещенко Л. М.** Силы резания при электролитическом алмазном шлифовании чашечным кругом специальной конструкции. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 66—69.

40853. **Васильевых Л. А.** Токарная обработка ступенчатых нежестких деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 139—143.

40854. **Волосов С. С., Шлейфер М. Л., Алехнович Н. А.** Выбор оптимального способа подналадки моделированием на ЭЦВМ. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 52—55.

40855. **Горбунов Б. И., Попов А. И.** Влияние работы автобалансирующего устройства на шероховатость шлифованной поверхности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 170—172.

40856. **Кулаков В. Г.** Исследование устойчивости двухстоечного координатно-расточного станка. — Изв вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 190—192.

40857. **Кулик В. К., Петраков Ю. В.** Расчет глубины срезаемого слоя при копировальной обработке некруглых фасонных деталей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 61—64.

40858. **Мельникова Т. В., Милькис М. Х.** Автоматический контроль качества металлорежущего инструмента. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

40859. **Моисеев А. В., Бобров В. Ф.** Повышение производительности при нарезании крепежных резьб методом последовательных проходов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 82—83.

40860. **Могильный Н. И., Моисеев В. М.** Универсальный токарно-давильный полуавтомат. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 43—45.

40861. **Никулкин Б. И., Рогачев В. М.** Устойчивость динамической системы шлифования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 143—148. Список лит.: 6 назв.

40862. **Стрельцов В. А., Кравцов В. И.** Координатная точность бескондукторной обработки мерным многолезвийным инструментом отверстий с наклонным торцем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 161—165.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

40863. **Аджиев Б. У., Балашова Н. А., Соловьева З. А.** О включении серы в электролитический хром. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 10 ©, с. 1610—1613. Список лит.: 9 назв.

40864. **Алюминирование** титана в расплавленных солях. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 54—58. Список лит.: 29 назв. Авт.: А. И. Афиногенов, Г. И. Беляев, Н. Г. Илющенко и др.

40865. **Арцыбасов Ю. Н., Колачев Б. А.** Испарение легирующих элементов из титановых сплавов при вакуумном отжиге. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 4 ©, с. 114—117. Список лит.: 10 назв.

40866. **Бабичев А. П., Устинов В. П.** Оптимальные режимы вибрационной отделочно-упрочняющей обработки в бункерах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 64—66.

40867. **Бернштейн М. Л., Одесский П. Д.** Перспективы упрочнения стали для металлоконструкций термомеханической обработкой. — Сталь, 1975, № 8 ©, с. 731—735. Список лит.: 14 назв.

40868. **Булгаков В. А., Кальнер В. Д., Юрасов С. А.** Методы уменьшения коробления и деформации деталей при термической обработке. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

40869. **Ваншейдт Р. П., Петрова В. В.** Рентгенографическое исследование текстуры электроосажденного никеля. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.

40870. **Влияние** некоторых органических добавок на физико-механические свойства электролитической меди. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2566—2568. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Смекалова, П. М. Вячеславов, Г. К. Буркат, Л. Н. Черногорова.

40871. **Влияние** схемы напряженно-деформированного состояния на свойства упрочненного изделия из сплава АМг-6. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 ©, с. 28—29. Авт.: Л. В. Прозоров, А. Г. Токарев, Б. В. Шведов и др.

40872. **Возможный** механизм упрочнения твердого сплава ударными волнами. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. П. Дидык, С. Н. Верховский, П. Я. Холкин, Л. В. Грязнова.

40873. **Врублевская Э. Л., Ширин О. Н.** Порообразование в меди при термоциклическом воздействии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 129—138. Список лит.: 18 назв.

40874. **Гамзаев Ю. Д., Пряхин В. А.** Облегченные дробеструйные аппараты. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 11—12.

40875. **Добровольский И. П., Углов А. А.** Тепловой расчет борирования вольфрамовой проволоки. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 143—145.

40876. **Доронин И. В., Антипов В. И., Доронина Е. В.** Об оптимизации режима термомеханической обработки стали 5Х20Н4АГ9. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 151.

**Емельянчиков В. И., Стрельцов А. И.** Установка для получения газовых смесей имитирующих продукты сгорания мазута. [Защита от коррозии дымовых труб парогенераторов]. — См. 40427.

**Залесский В. И., Козлов Ю. И., Лин С. Т.** Исследование деформации днищ при холодной штамповке и обкатке. — См. 40813.

40877. **Износостойкость** композитных электролитических покрытий хром — активированный уголь в условиях сухого трения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 1044—1046. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Архаров, Ш. Х. Яр-Мухамедов, А. М. Яковлев и др.

40878. **Исследование** некоторых механических свойств напыленного материала. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв. Авт: А. В. Подзей, И. А. Морозов, Г. З. Серебренников и др.

40879. **Исследование** формирования структуры пленок, полученных испарением в вакууме сплавов системы медь — марганец — никель. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 66—68 с табл. Авт.: М. В. Белоус, Н. Р. Бочвар, Е. В. Лысова и ср.

40880. **Медведев Г. И., Кудрявцев Н. Т., Соловьев Г. С.** Электроосаждение блестящего олова из сернокислых электролитов при высоких плотностях тока. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2475—2478. Список лит.: 8 назв.

40881. **Мирошниченко И. С., Брехаря Г. П., Ткаченко Б. Л.** Определение скорости охлаждения при закалке [металлов] из жидкого состояния. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 10 назв.

40882. **Об образовании** зоны затрудненной рекристаллизации при отжиге малолегированных сплавов молибдена. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 139—144. Авт.: Л. А. Бажан, Ю. О. Меженный, А. П. Сеничкин, Ю. А. Скаков.

40883. **Окунева В. А., Норкин Н. С.** Автоматизированная установка для окраски внутренней поверхности емкостей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 1—3.

**Петров Ю. С.** Эффективные лакокрасочные покрытия для антикоррозионной защиты металлоконструкций гэс. — См. 40436.

40884. **Пименов В. Н.** Выращивание однофазных слоев в процессе взаимной диффузии в бинарной многофазной системе. [Нанесение защитных покрытий на металлы]. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 Ⓒ, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

40885. **Повышение** износостойкости деталей технологической оснастки напылением сжатой дугой. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 Ⓒ, с 56—58. Авт.: Э. В. Рыжов, А. Ф. Чистопьян, В. С. Харченков, А. В. Абрашин.

40886. **Поздравляем** юбиляра. [К 80-летию С. Г. Веденкина. Специалист в области защиты металлов от коррозии]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 Ⓒ, с. 39.

40887. **Получение** лент композиционного материала алюминий — сталь методом протяжки волокон через расплав. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 Ⓒ, с. 115—118. Авт.: Э. Фридрих, И. М. Копьев, Ю. Е. Бусалов и др.

40888. **Прохорова Л. И., Четвертикова В. А.** Уровень и однородность механических свойств проволоки для напряженного железобетона. [Отжиг]. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 730.

40889. **Рентгенографическое** сравнение несовершенств в электроосажденном золоте. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 Ⓒ, с. 75—76. Авт.: А. Г. Филатов, И. М. Квокова, Н. М. Фокин, Н. Н. Блохин.

40890. **Свойства** металла после восстановительного отжига. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 157—160. Авт.: В. А. Николаев, П. Н. Острик, Ю. С. Зыков и др.

40891. **Станцель И. П., Рукавишников С. А., Шпак А. И.** Секционная печь с колесным рольгангом [для нагрева труб под закалку и нормализацию]. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 758—760.

40892. **Структура** и свойства труб из малоуглеродистой стали после ТМО. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 746—749. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Янковский, Е. А. Соломадина, А. А. Кривошеева, Г. Д. Сухомлин.

40893. **Сыркин В. Г., Прохоров В. Н., Романова Л. Н.** Получение железных покрытий с заданными свойствами карбонильным методом. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2487—2490. Список лит.: 8 назв.

40894. **Термомеханическая** обработка сортового проката конструкционных сталей. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 740—743. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Андреева, М. Л. Бернштейн, В. А. Займовский и др.

40895. **Термомеханическое** упрочнение рессорного проката. — Сталь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 743—746. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Т. Жадан, Н. В. Стеценко, В. А. Трусов и др.

40896. **Условия** получения прочного сцепления армирующих волокон с матрицей в плазменных полуфабрикатах композиционных материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 Ⓒ, с. 119—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Х. Шоршоров, Л. М. Устинов, Л. В. Катинова и др.

40897. **Физико-химическая** природа «конденсационного барьера». [Заклалка]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 11 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Елютин, Ю. А. Павлов, А. В. Манухин и др.

40898. **Харламов Ю. А.** Использование высокоскоростных импульсных потоков газа для напыления покрытий. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание.

40899. **Афонин И. З., Беспахотный А. Д., Казицын Н. В.** Особенности формирования структуры в зоне контакта при сварке взрывом. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 6 ©, с. 148—150. Список лит.: 7 назв.

40900. **Балакин В. И., Бабак А. К.** Сварка и пайка с использованием смеси газов, получаемой при электролизе воды. Обзор зарубеж. литературы. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 59—63. Список лит.: 43 назв.

40901. **Будник В. Н., Бедрик А. П., Лубяной В. С.** Исследование механизма эрозионного разрушения материала катода при дуговом разряде в вакууме. [Вакуумная сварка]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 187—190.

40902. **Виттке К. А., Верховская С. С., Донсков Ю. Г.** Материальное моделирование при изучении кинетики образования паяного соединения. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 31—33 Список лит.: 7 назв.

40903. **Влияние** режима сварки и температуры прокалки электродов с рутиловым покрытием на пористость швов. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. К. Походня, А. П. Пальцевич, И. Р. Явдощин, О. Г. Касаткин.

40904. **Гаген Ю. Г., Перун И. В.** Кристаллизация сварочной ванны в магнитном поле. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

**Деформация** коленчатых валов [автомобиля], восстановленных наплавкой. — См. 41504.

40905. **Добаткин В. И., Рабкин Д. М.** Свариваемые алюминиевые сплавы общего назначения. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

40906. **Добрынин В. П., Ветер В. В.** Влияние режима сварки под керамическим флюсом на химический состав и механические свойства соединений никеля со сталью. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

40907. **Дудко Д. А., Шнайдер Б. И., Погребиский Д. М.** Перекрытие точек при импульсно-дуговой сварке неплавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

40908. **Ерошенко Л. Е., Мечев В. С.** Влияние подплавления вольфрамового электрода на параметры дугового разряда в аргоне. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 71—72.

40909. **Загребенюк С. Д., Блащук В. Е.** Сварка изделий из химически активных металлов в полевых условиях. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 76.

40910. **Клепально-развальцовочный** станок. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 6. Авт.: М. И. Акимов, В. А. Поздняков, А. Ф. Маркелов, Д. А. Тихомиров.

**Корниенко Ю. А., Гурский П. И.** Холодная сварка алюминиевой оболочки кабеля. — См. 40452.

40911. **Кривонос В. П., Подола Н. В., Грабчев Б. Л.** Контроль отклонения величины осадки на стыковых машинах со следящим гидроприводом. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 72—73.

40912. **Лажадис А. И.** Влияние статических и динамических свойств источника питания на условия возбуждения дуги при сварке покрытыми электродами. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

40913. **Лашко С. В., Уполовникова Г. Н., Лашко Н. Ф.** Контактно-активное активирование алюминиевых сплавов при высокотемпературной пайке в безокислительной среде. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 27—30 Список лит.: 7 назв.

40914. **Метлицкий В. А., Игнатенко А. И.** Гигиеническая характеристика [сварочной] порошковой проволоки ПП-АН4-5. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 75.

40915. **Определение** эксплуатационных характеристик шланговых полуавтоматов [для дуговой сварки] путем экспертного опроса потребителей. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 64—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Патон, М. Г. Бельфор, Г. М. Гологовский, И. Е. Горалио.

40916. **Оптимальные** режимы аргоно-дуговой сварки хромированной низкоуглеродистой стали 08 *кп*. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 41—44. Авт.: В. С. Попов, С. М. Попов, Е. Я. Губарь и др.

40917. **Особенности** автоматической дуговой наплавки композиционных сплавов. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 16—19. Авт.: А. П. Жудра, В. И. Махненко, М. А. Пащенко и др.

40918. **Откидач Л. Г., Дмитриев В. И.** Исследование динамических процессов в полости реза. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 148—153. Список лит.: 5 назв.

40919. **Пористость** швов при сварке высоколегированных аустенитных азотсодержащих сталей. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Липодаев, А. М. Солоха, М. А. Серлин, Ю. Н. Каховский.

40920. **Свариваемость** и механические свойства соединений стали мартенситного класса 03Х12Н10МТ при низкой температуре. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 1—5. Авт.: В. И. Козловская, Е. С. Каган, Я. В. Трацевич и др.

40921. **Сорокин Л. И., Елкин И. С.** Клиновая стыковая проба для оценки свариваемости литых сталей и сплавов. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

40922. **Терещенко В. И., Григорьев В. Г., Мешков В. В.** Дуговая многоэлектродная сварка пробочных швов. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 38—40.

40923. **Улучшить** калькулирование себестоимости сварных конструкций. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 ©, с. 40—44. Авт.: А. М. Вершинин, А. Л. Исупов, Г. Д. Гордеев, А. Н. Москалев.

40924. **Устройство** для построения термокинетических диаграмм превращений аустенита в околошовной зоне. — Автомат. сварка, 1975, № 8 ©, с. 70—71. Авт.: В. Ф. Грабин, Д. П. Новикова, В. А. Колесан, В. В. Касьян.

40925. **Уткин Ю. Г., Винокуров В. А., Шип В. В.** Определение свойств наплавленного металла сварных соединений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

40926. **Берестов Л. В.** Полное динамическое уравновешивание шарнирного четырехзвенника. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 62—65.

40927. **Брагин А. Н., Воронин В. Г., Луцкий Г. Л.** Синхронный резонанс неуравновешенного ротора в опорных газовых подшипниках с внешним наддувом. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 16—20.

40928. **Васильева Г. А., Лейкин А. С.** Жесткость при кручении шлицевых валов с зубьями прямобочного профиля. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 31—32.

40929. **Вулгаков Э. Б., Ананьев В. М.** Зубчатые передачи с коэффициентом перекрытия большим двух, и углами зацепления, большими 20°. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

40930. **Ганиев Р. Ф., Фазуллин Ф. Ф.** К вопросам синхронизации механических систем, обладающих круговой симметрией. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 11 ©, с. 996—1000. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

40931. **Гогричиани Г. В.** Пневматические командные устройства для управления технологическими машинами. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 13—16.

40932. **Гузев В. В., Лавров Б. П., Шульц П. П.** О самосинхронизации вибраторов некоторых двухмассовых вибрационных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1975, вып. 140 ©, с. 125—132. Список лит.: 5 назв.

40933. **Гуревич А. И.** Определение усилий для осуществления соединений с натягом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 48—50.

40934. **Евдокимов В. Д., Костюк А. А.** Применение твердой смазки для уменьшения износа при реверсивном движении. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

40935. **Зависимость** коэффициента граничного кинетического трения от твердости трущихся поверхностей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Венцель, В. Ф. Гроза, Ю. Д. Полтавский, В. А. Нестеренко.

40936. **Закиров Г. Ш., Салямова М. А.** Синтез комбинированных механизмов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 ©, с. 159—162.

40937. **Испытания** индустриального масла с трибополимеробразующими присадками. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 47—48. Авт.: С. Г. Титуренко, Б. К. Аверин, В. П. Дорфман и др.

40938. **Каминская Д. А.** Условия изоляции колебаний механизма от демпфирующего влияния привода при случайных внутренних возмущающих силах. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 130—133.

40939. **Ковбасюк М. Р.** Анализ формирования фондов экономического стимулирования [на примере машиностроительного предприятия]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 ©, с. 32—39.

40940. **Колесников Л. А., Кенингсберг Э. В.** Точность установки приспособлений-спутников на автоматических линиях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 157—161.

40941. **Короткевич О. П.** Сравнение характеристик поперечной жесткости винтовых цилиндрических пружин. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

40942. **Лифагин Б. А.** Размещение крепежных изделий в составе ОКП по девятиразрядному классификатору. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 62—64. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94; 96.

40943. **Лобастов В. К., Парадеев В. Д.** Расчет прямолинейных-направляющих бипланетарных механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

40944. **Макаров В. А.** Явление охрупчивания металла тяговых разборных цепей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

40945. **Морозов Н.** Стандартизация как фактор совершенствования технологии машиностроительного производства. — План. хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 27—36.

40946. **Назаров П. Н.** Вывод уравнений связанных колебаний коленчатого вала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 107—110.

40947. **Нестеров А. Р., Лаговер И. Е.** Статическая прочность муфты с привулканизированным резиновым упругим элементом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

40948. **Никифоров Н. А., Демидов Г. С., Сахаров Ю. Н.** Многоканальный магнитный регистратор вибраций машин и механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 36—41. Список лит.: 10 назв.

40949. **Определение** долговечности деталей машин при усталостном разрушении. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 10—14. Авт.: Ю. В. Денисов, М. Л. Комиссарова, М. К. Михайлова, Б. Н. Поляков. В огл. 4-й авт.: Б. И. Поляков [!]

40950. **Оценка** шероховатости и волнистости при расчете контактного взаимодействия деталей машин. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Б. Демкин, Э. В. Рыжов, А. Г. Суслов, В. М. Алексеев.

40951. **Празднов Г. С.** Вопросы реконструкции машиностроительных предприятий. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 83—86.

40952. **Прокофьева И. В.** Ограничения динамических характеристик гидропривода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 176—179.

40953. **Процеров С. А.** Об источниках поощрения рационализаторов на предприятиях машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 86—87.

40954. **Пути** повышения долговечности шестерен непостоянного зацепления. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 22—24. Авт.: Г. И. Скундин, А. Г. Скундин, Л. Н. Скворцов, Ю. П. Радаев.

40955. **Розенберг Ю. А.** Эксплуатационные свойства смазочных масел и их оценка. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.

40956. **Руднев Ю. М.** Конструкторская классификация деталей, изготовляемых из листов, полос и лент. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 64—66. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94; 96.

40957. **Рябов Г. К.** Проектирование многозвездных цепных передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 77—79.

40958. **Самошкин С. Л., Петраков С. Е.** Распределение начального натяжения по ремням многоручьевой кинеременной передачи. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

40959. **Свешников Б. П., Иванов Б. А.** Экспериментальный метод исследования распределения нагрузки в подшипниках качения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

40960. **Сухолуцкий Ю. А., Лурье Б. Г.** Круговые гидростатические направляющие с многопоточным регулятором. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 5—9.

40961. **Тарабарин В. Б.** Расчет геометрии двухволновых зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 58—62.

40962. **Филиппов В. М., Финиченко В. А., Сапонджян Г. А.** Определение усилий в зубчатых муфтах при смещении и перекосе соединяемых валов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 ©, с. 32—34.

40963. **Фукс Ю. П.** Определение запаса прочности гибких колес волновых зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 53—58.

40964. **Черкасский И. Г., Колл И. Н., Подус Л. А.** Установка фундаментных болтов на эпоксидном клее. — Вестн. машиностроения, 1975, № 8 Ⓒ, с. 49—51.

### 16.8.3 Приборостроение

40965. **Воевода В. Т.** О стандартизации входного контроля. [По материалам завода измерит. приборов «Калибр»] — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 30—31.

40966. **Мотузова Г. П.** Стандарт предприятия на службе качества. [Смолен. з-д малогабаритных вычислит. машин]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 29.

40967. **Явич А. А., Бородинская Г. М., Евтюхин Г. А.** Система управления разработками на базе стандартизации. [Приборостроение]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 18—22. Рез. на англ. и франц. яз., с 92; 95.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

40968. **Беломытцев С. Н., Гавря Н. А., Свердлин Ю. Г.** Исследование процесса кристаллизации из растворов в кристаллизаторах с циркулирующей суспензией. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1805—1809. Список лит.: 12 назв.

40969. **Зависимость** коэффициента испарения от удельного орошения контактного теплообменника. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2568—2570. Авт.: А. Ю. Вальдберг, Л. Л. Набутовская, Н. М. Савицкая, Э. Я. Тарат.

40970. **Куликов В. М., Королев В. Н., Сыромятников Н. И.** Исследование механизма внешнего теплообмена в неоднородном псевдоожиженном слое. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 Ⓒ, с. 222—224. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

40971. **Прививка** поли-2-метил-5-винилпиридина на поверхность некоторых минеральных носителей. [Получение ионитов]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2514—2516. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Скорик, Н. В. Качурина, В. В. Коршак и др.

40972. **Применение** метода моментов функции распределения для анализа структуры газового потока в ротационном аппарате. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2501—2506. Авт.: В. Г. Выгон, Е. И. Белицкая, В. В. Кафаров, В. М. Бреднев.

40973. **Учебно-исследовательский** комплекс «ректификация — ЭВМ». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1797—1799. Авт.: Н. А. Мельников, Н. А. Шакин, В. А. Петров и др.

40974. **Ходоров Е. И., Вертешев М. С., Кунин А. М.** Анализ эффективности адсорбера с псевдоожиженными слоями на последовательно опрокидывающихся полках. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1800—1804.

40975. **Шахова Н. А., Лукашев В. К.** Образование пузырей при истечении струи в псевдоожиженный слой. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 Ⓒ, с. 209—213. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

40976. **Арифджанов С. З., Касымова М. А.** Кинетика азотнокислотного разложения кускового фосфорита Каратау. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 Ⓒ, с. 21—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

40977. **Борисихина В. И., Ананьина Н. П., Мокрушин С. Г.** Извлечение палладия из растворов в виде иодистого палладия методом вспенивания. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2354—2357. Список лит.: 7 назв.

40978. **Влияние** скорости прессования на усиление внешнего трения при изготовлении катализатора ГИАП-16. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 49—53. Авт.: С. М. Монастырский, Е. В. Казаков, Э. Э. Кольман-Иванов, М. А. Шполянский.

40979. **Гвасалия Л. И., Эрадзе Л. Д.** Активность медно-марганцево-хромового катализатора в зависимости от состава и условий приготовления. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 272—278. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

40980. **Земельман В. Б.** О распределении времени пребывания пульпы в экстракторах фосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2497—2501. Список лит.: 8 назв.

40981. **Изучение** процесса термического разложения растворов бикарбоната магния. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2347—2350. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. К. Беляев, Г. А. Ткач, В. А. Телитченко, Б. Г. Серый.

40982. **Исследование** процесса получения цианамида кальция при взаимодействии цианистого водорода с окисью кальция. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2350—2353. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. И. Полянчиков, Ю. И. Краснокутский, С. Н. Ганз, В. Д. Пархоменко.

40983. **Исследование** процесса термообработки никельалюмохромового катализатора. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 57—62. Авт.: К. В. Параскевопуло, Т. В. Голицина, Г. К. Уржунцева и др.

40984. **Исследование** процесса формования никельалюмохромового катализатора. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 53—57. Авт.: К. В. Параскевопуло, Г. Л. Попкова, В. Д. Морева, В. Н. Драбанова.

40985. **Исследование** старения аморфной гидроокиси алюминия, полученной карбонизацией алюминатного раствора. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2357—2361. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Р. Кацобашвили, Н. С. Куркова, О. В. Бухтенко и др.

40986. **Кинетика** кристаллизации нитрата кальция из азотнокислотных растворов фосфоритов Каратау. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 5—15. Авт.: В. М. Беглов, Л. Е. Кондратьевская, Н. М. Иванова, А. А. Фоканова.

40987. **Костюк Н. В., Крайнов В. Н.** Оценка эффективности регулирования величины соотношения $H_2 : N_2$ в циркуляционном газе агрегата синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 72—78.

40988. **Нормирование** точности аналитического контроля азотной кислоты особой чистоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 94—99. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Н. Захарова, М. А. Кузина, В. И. Панева и др.

40989. **Очистка** водорода от ртути на цеолитах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2433—2437. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Федоровская, В. А. Скрипник, И. Е. Неймарк и др.

40990. **Полугидратный** способ получения концентрированной экстракционной фосфорной кислоты из апатитового концентрата при повышенных температурах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2345—2347. Авт.: В. Ф. Кармышов, Г. С. Бочкарев, Б. И. Шуб и др.

40991. **Расчет** процессов каталитической очистки хвостовых нитрозных газов производства слабой азотной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 27—33. Авт.: В. В. Кафаров, В. В. Шестопалов, Г. А. Скворцов и др.

40992. **Синячов В. В., Важненко В. К.** Автоматизация процессов дозирования и смешения массы в электродном производстве. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 3—4.

40993. **Филиппова З. Ф., Водопьянова В. А., Сухотина Л. П.** Испытание диафрагм из армированного винипора при получении надсерной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2558—2560.

## 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

40994. **Гафуров К.** Влияние рогора на слеживаемость аммиачной селитры, карбамида и совместимость его с макро- и микроудобрениями. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

40995. **Исследование** структуры пор гранулированной аммиачной селитры, модифицированной добавками. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной про-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Невская, Н. Н. Поляков, К. Б. Веселовский и др.

40996. **Нейтрализация** распылекной экстракционной фосфорной кислоты аммиаком. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 54—55. Авт.: Г. Р. Ринберг, В. М. Беглов, В. А. Линкевич, Ф. В. Павлов.

40997. **Обезвоживание** аммиачной селитры в замкнутом цикле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 ©, с. 1769—1771. Авт.: С. Н. Ганз, Р. И. Брагинская, С. И. Каптурова и др.

40998. **Репульпация** суперфосфата, полученного из необогащенного фосфорита Каратау. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 49—50. Рез. на узб. яз. Авт.: А. И. Кузнецова, М. А. Адылова, К. М. Камалов и др.

40999. **Смирнова Н. М., Лепилина Р. Г., Позин М. Е.** Диаграммы плавкости и термическая устойчивость компонентов в системах, содержащих аммиачную селитру и фосфаты аммония. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2458—2461. Список лит.: 10 назв.

## 16.10.5 Силикатные производства

41000. **Арифов П. А., Сиражиддинов Н. А., Гребенщиков Р. Г.** Галлогерманатные аналоги Sr-геленитового силиката. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

41001. **Бугнина Г. А., Иойлева К. А.** Изучение некоторых физико-химических свойств слюды. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 21, вып. 1 ©, с. 166—173.

41002. **Взаимодействие** вулканического стекла с окисью кальция в присутствии соединений натрия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 ©, с. 2398—2402. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Крупнов, А. И. Зазубин, Ю. Ф. Ключников и др.

41003. **Горячее** прессование стабилизированной двуокиси циркония в присутствии некоторых добавок. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 123—135. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Д. Неуймин, А. С. Липилин, С. Ф. Пальгуев, Ф. Я. Гульбис.

41004. **С. М. Зубаков.** [Специалист в области огнеупоров. 1919—1975]. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 77 с портр.

41005. **Корулин Д. М., Петрушко Е. Я.** Развитие сырьевой базы цементной промышленности Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 53—57.

41006. **Липилин А. С., Неуймин А. Д., Гульбис Ф. Я.** Влияние добавки $Fe_2O_3$ и циклирования температуры на уплотнение порошка стабилизированной $ZrO_2$, полученного соосаждением гидроокисей. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 22 ©, с. 135—137.

41007. **Применение** полипропиленовой ткани для фильтрования соляной кислоты в производстве аэросила. — Хим. волокна, 1975, № 6 ©, с. 50—51. Авт.: А. П. Беленко, Э. Ф. Пинчукова, Л. В. Липай, М. Л. Гельфанд.

41008. **Природа** поверхностных явлений на марганецсодержащих стеклах. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 253—258. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. С. Кутателадзе, А. В. Саруханишвили, Т. Ш. Чеишвили, Е. М. Милюков.

41009. **Урываева Г. Д.** Фазовые изменения φ- и β-двухкальциевого силиката в водной суспензии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 144—149. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41010. **Установление** оптимальных структурно-механических свойств бескаолиновых шликеров. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 289—293. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. Н. Роква, М. С. Комская, К. А. Цинкладзе и др.

### 16.10.6 Технология топлива

41011. **Бескова Г. С., Валовой В. А., Куликов Н. С.** Определение сероводорода и метилмеркаптана в природном газе хроматографическим методом. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 ©, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

41012. **Владимирский А. И., Сааков Ю. М., Юфин В. А.** Последовательная перекачка нефтей или нефтепродуктов с отбором части смеси на промежуточном пункте трубопровода. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 50—52.

41013. **Гершуни С. Ш., Сурис А. Л., Шорин С. Н.** Исследование процесса пиролиза природного газа в плазмохимическом реакторе с двухступенчатой закалкой. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 528—534.

41014. **Дегидрохлорирование** сланцевого олефинового сырья. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 ©, с. 267—272. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: С. Файнгольд, Хели Вооре, Л. Датова, Кай Иыерс.

41015. **Золотарев В. А., Исаев А. И., Виноградов Г. В.** Вязко-упругие свойства битума при непрерывном и циклическом деформировании. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 29, № 2 ©, с. 332—340. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

41016. **К вопросу** выбора марганцевых руд для очистки горючих газов от сернистых соединений — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 ©, с. 279—288. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Я. Г. Бучукури, В. Т. Чагунова, М. И. Мчедлишвили, Н. Я. Бучукури.

41017. **Киршенбаум Р. П., Каган Я. М., Антипьев В. Н.** О работе концевой сепарационной установки при совместном транспорте природного газа и нефти. — Нефт. хоз-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 48—49.

41018. **Муэллер Сибилле, Мянник А., Фомина А.** К вопросу о гидролизе фракций диметиловых эфиров янтарной и пробковой кислот. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 Ⓒ, с. 273—278. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

41019. **Очистка** увлажненного природного газа от сернистых соединений. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 33—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Н. Бардик, Р. Н. Пронина, Е. Д. Базина и др.

41020. **Пределы** взрываемости смеси пропилен-кислород при повышенных температурах и давлениях. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 Ⓒ, с. 46—47. Авт.: Ф. Б. Мошкович, В. Ф. Заказнов, В. Н. Кобзарь, С. К. Роднов.

41021. **Создание** автоматизированной системы пуска и останова агрегатов конверсии метана ВТК-30. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 63—72. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Крайнов, В. Е. Лапкина, В. Г. Нудельман, Ю. А. Савельев.

41022. **Способ** автоматического регулирования процесса абсорбции сероводорода из коксового газа. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 18—19. Авт.: В. Н. Редин, В. С. Коваленко, Ю. Е. Туровский, И. М. Ханин.

41023. **Шемякин Н. Е., Пронина Р. Н.** Очистка природного газа от сернистых соединений поглотителями на основе окиси магния. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 39—48. Список лит.: 20 назв.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

41024. **Исследование** процесса оксиэтилирования терефталевой кислоты жидкой окисью этилена в среде бис(β-оксиэтил)терефталата. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2525—2528. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Самсонова, В. А. Малых, Г. Д. Михайлов и др.

41025. **К исследованию** инициирования процесса рутилизации при прокаливании гидратированной двуокиси титана.—Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2380—2382. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Д. Долматов, В. А. Тюстин, И. П. Добровольский и др.

41026. **Каширский В. Г., Симонов В. Ф., Тверской А. К.** Метод расчета оптимального расхода дополнительного топлива при энерготехнологическом комбинировании в производстве этилена. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 72—78. Список лит.: 6 назв.

41027. **Синтез** метилгептенона алкилированием ацетона гидрохлоридом изопрена в присутствии тетраалкиламмониевых солей. — Масложировая пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Аульченко, Л. А. Хейфиц, Т. И. Константинова, Т. П. Черкасова.

41028. **Тийсмус Х.** Агу Аарна 60 лет. [Специалист в области технологии органич. соединений]. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 Ⓒ, с. 327—328.

### 16.10.8 Каучук и резина

41029. **Влияние** взаимодействия N-нитрозодифениламина с компонентами вулканизующей группы на его эффективность как замедлителя подвулканизации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1792—1796. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Лякина, А. А. Донцов, А. В. Добромыслова, Б. А. Догадкин.

41030. **Каспаров М. Н., Лепилин В. Н.** Эффективная проводимость трехкомпонентной гетерогенной системы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с 2556—2557. Список лит.: 6 назв.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

41031. **Бабкин В. В., Мицкевич Н. И., Зернов П. Н.** Использование диметилтерефталата и терефталевой кислоты для производства полиэфировых волокон. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 11—14. Список лит.: 17 назв.

41032. **Влияние** реакционной среды на радикальную сополимеризацию акриламида со стиролом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 11 Ⓒ, с. 1788—1791. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Куренков, И. А. Александрова, Е. В. Кузнецов, В. А. Мягченков.

41033. **Влияние** содержания марганца в целлюлозе на процесс деструкции щелочной целлюлозы. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 35—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Коновалова, Д. И. Мандельбаум, Л. И. Новикова и др.

41034. **Гургенидзе Г. Т., Габриадзе Н. Г., Какабадзе Н. П.** Окислительно-восстановительные полимеры на основе лигнина. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 3 Ⓒ, с. 222—227. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и анг. яз. В огл. 3-й авт.: Н. В. Какабадзе.

41035. **Жук Д. А., Зернов Е. В., Борик А. Г.** Расчет фактической видовой себестоимости продукции с помощью ЭВМ. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 46—48.

41036. **Изучение** дефектов ацетатных нитей. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 42—43. Авт.: З. Д. Тульгук, Т. Ф. Сермавкина, В. К. Гусев, О. Г. Тараканов.

41037. **Исследование** катализаторов синтеза полиэтилентерефталата. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ. с. 21—22. Авт.: В. Н. Тамазина, Г. Л. Алексеева, Т. Н. Орехова и др.

41038. **Исследование** устойчивости и химических превращений некоторых поверхностно-активных веществ в осадительной ванне производства вискозного волокна. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 39—40. Авт.: Т. А. Любова, Л. Г. Токарева, З. Г. Серебрякова и др.

41039. **Кашковская Е. А., Кайгородов Г. К.** Очаги разрушения сварных соединений полиэтиленовых трубопроводов. — Автомат. сварка, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

41040. **Негрий В. И., Золкина Н. С., Гаврилов С. Г.** Методика и практика определения экономической эффективности научно-исследовательских работ в промышленности искусственных волокон. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 44—46.

41041. **Немцова Т. С., Серков А. Т., Гличев Г. Т.** Исследование процесса термофиксации вискозных волокон с высоким модулем в мокром состоянии. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 40.

41042. **Непочатых В. И., Бокова С. К., Юдин А. В.** Исследование влияния аэросила на свойства полиформальдегидных волокон. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 26—27.

41043. **Новый** материал для фильтрования вискозы. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 51. Авт.: О. П. Рассолов, В. А. Дмитриев, А. Т. Серков, В. И. Хрулев.

41044. **О связи** между микроморфологией и эластическими свойствами волокон на основе полностью ароматического полисульфонамида. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 27—28. Авт.: С. И. Бандурян, А. М. Щетинин, А. В. Гречишкин и др.

41045. **О формовании** нитей из расплава через пленку жидкости. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Ф. Татарников, Д. В. Фильберт, В. Я. Стрельцес, Е. З. Регельман.

41046. **Образование** струй при формовании ацетатных нитей. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 41. Авт.: В. А. Данилин, А. Т. Серков, И. Н. Костомина, М. Т. Примкулов.

41047. **Оптимизация** процесса синтеза сополимера в производстве волокна нитрон. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Л. Кузьмина, З. И. Бурлюк, Л. В. Рачинский, Б. Э. Геллер.

41048. **Павлов В. А., Фильберт Д. В., Краснов Е. П.** Влияние молекулярной массы поликапроамида на прочность нити. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

41049. **Пахомова А. С., Габриелян Г. А., Роговин З. А.** Синтез блокообразующих сополимеров винилового спирта с изопреном и получение из них волокна. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 52—53.

41050. **Применение** электродиализа в системе водооборота вискозного производства. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Артюхов, М. А. Крайзман, И. З. Эйфер и др.

41051. **Рысюк Б. Д., Коврига Р. И.** Упругая анизотропия поликапроамидных пленок. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 25—26.

41052. **Семенова Э. Е., Усенко В. А., Колтышева А. А.** Улучшение способности капроновой нити к переработке. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с 6—7.

41053. **Синтез** сополимера капролактама с тиокапролактамом. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 22—23. Авт.: Л. А. Ананьева, Г. А. Габриелян, Т. В. Дружинина, З. А. Роговин.

41054. **Сравнительное** изучение образования полимерных пленок из гексана, циклогексана и бензола в тлеющем разряде переменного тока. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 6 Ⓒ, с. 543—544. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Гильман, Л. С. Тузов, В. М. Колотыркин, Н. Н. Туницкий.

41055. **Федорова Р. Г., Кудрявцев Г. И.** Исследование процесса термического вытягивания волокон из смесей жесткоцепных полимеров. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 28—29.

41056. **Химические** волокна, модифицированные продуктами белкового происхождения. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 49—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Е. Роскин, А. Н. Старкова, Л. Н. Алексюк и др.

41057. **Шакирова Ф. А., Махмудов Т. М., Ахмедов К. С.** О технологии получения натриевой соли сополимера салициловой кислоты с формальдегидом. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 Ⓒ, с. 27—29. Рез. на узб. яз.

41058. **Шевченко В. В., Айзенштейн Э. М., Репина Л. П.** Поликонденсация полиэтилентерефталата с добавками диариловых эфиров терефталевой кислоты. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 30.

### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

41059. **Исследование** свойств неионогенных поверхностно-активных веществ на основе природных и синтетических спиртов. — Хим. волокна, 1975, № 6 Ⓒ, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Харьков, В. И. Шляхов, Е. К. Спориш и др.

41060. **К семидесятилетию** П. В. Науменко. [Специалист в области парфюмерной пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 37—38 с портр.

41061. **Лаан Вайке, Файнгольд С.** Синтез амфолитных ПАВ типа 2-[1-метилалкиламино]этилсульфатов. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 4 Ⓒ, с. 298—300. Список лит.: 14 назв.

41062. **Моргунов А. Н., Перченко А. А.** Кинетика распада $NaHCO_3$ в водных растворах. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

41063. **Определение** свободных аминогрупп в ПАВ на основе белкового сырья. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Кудрявцева, Л. Ф. Дмитриева, В. А. Кручинин, В. В. Сучков.

41064. **Подбор** консервантов для защиты жидких эмульсионных косметических кремов от микробиологического воздействия. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 22—24. Авт.: Н. Ф. Пискунова, М. Н. Пименова, Е. О. Милько и др.

41065. **Садыков Б., Искандаров С., Юнусов С. Ю.** Синтез гоебелина. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 606—610. Список лит.: 5 назв.

41066. **Файнберг Е. Е.** Осушка водорода [при гидрировании жира]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 29—31.

41067. **Этерификация** жирных кислот спиртами. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 16—17 Авт.: М. Мирзабаева, Х. К. Холматов, А. И. Глушенкова, А. Л. Маркман.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

41068. **Данченко А. М.** Качество древесины Betula pubescens Ehrh. и B. Verrucosa Ehrh. из Северного Кавказа. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 Ⓒ, с. 560—565. Список лит.: 13 назв.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

41069. **Ляхина В. Е.** Повышение эффективности эксплуатации стропов при погрузочно-разгрузочных работах с круглым лесом. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 43—45.

41070. **Щербаков А., Козлов А., Камалиев К.** Перевозки пакетированных лесоматриалов. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 16—17.

### 16.11.3 Лесохимические производства

41071. **Бабенков А. А., Балашов Е. В., Яшкова Э. В.** Очистка гидролизного этанола от органических примесей с помощью полимерных пленок. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2520—2522.

41072. **Чумбалов Т. К., Бикбулатова Т. Н.** Гидролизуемые дубильные вещества. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 549—563. Список лит.: 70 назв.

41073. **Шмидт Э. Н., Чупахина Л. Э., Пентегова В. А.** Дитерпеноиды живиц трех видов лиственницы Larix sibirica Ledb., Larix Sukaczawii Dyl., Larix Czekanovskii Szaf. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 Ⓒ, с. 173—175. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

41074. **Белый Н. Д., Пентюхина Л. И.** Подготовка предприятий [легкой промышленности УзССР] к внедрению КСУКП. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 23—25. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92; 95.

41075 **Раевский В. А., Весбланд В. И.** Формирование экономических показателей легкой промышленности в связи с регулированием разниц в ценах. — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 29—34.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

41076. **Александров Н. С.** Комплектование оборудованием строящихся и реконструируемых предприятий [текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 6—8.

41077. **Андросов В. Ф., Кошелькова Е. В., Чурсина Л. А.** Крашение кубовыми красителями хлопчатобумажных тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 57—58.

41078 **Афанасьев И. Г.** За доброткое качество изделий. [Караганд. чулочно-носочная ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 12—13.

41079. **Ашанина В. П.** Новые ткани комбината. [Кустан. камвольно-суконный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 11—12.

41080. **Бабкина Н. И.** Шелковая промышленность ГДР в 1975 г. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 13—15.

41081. **Баранов Б. М.** Производство тканей в США. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 82—83.

41082. **Богза А. Д., Орнатская В. А.** Влияние способа питания утком станков СТБ на поток технологических отказов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с 37—39.

41083. **Бразаускас В. В., Иванаускане А. А., Мукулене В. Р.** Применение кислотных красителей для печатания тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 56—57.

41084. **Бузов Б. А., Никитин А. В.** Влияние низкой температуры на свойства тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 67—68.

41085. **Бутович В.** М Отделка «минимальный уход». [О несминаемой отделке ткани. По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 61.

41086. **Бутович В. М.** Переработка химических волокон на машинах пневмомеханического прядения. [По материалам итал. журн. «Селециоие Тессиле»]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 35—36.

41087. **Бутович В. М.** Способ придания гидрофильности полиэфирным тканям. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 15.

41088. **Васильчейко В. Н., Крисанов Е. Д.** Влияние строения полотна из вискозных нитей на их уработку. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 40—42.

41089. **Винтер Ю. М.** Выбор классификационных интервалов при стандартизации [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 65—67.

41090. **Влияние** теплового удара на показатели несминаемой отделки тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Веселов, В. Г. Колотилов, Б. Н. Мельников, Е. А. Осминин.

41091. **Гюрджиев И. С., Таточенко Л. К., Башкиров Н. М.** Устройство для контроля и классификации дефектов структуры полотен. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 46—47.

41092. **Дверницкий И. М., Шумлянская И. Ф.** Повышение качества льноланавсановых тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 32—33.

41093. **Дмитриев И.** Новое в крашении и отделке ковров. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с 62—63.

41094. **Дубинский И. А.** Переработка смесей шерсти с кроличьим пухом. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 34—35.

41095. **Ершов В. И., Усенко Б. В., Богатков В. М.** Путь повышения стабильности работы питателя-кипоразрыхлителя и его производительности. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 28—30.

41096. **Клетанина Л. Н., Васильева Н. Д.** Информационная служба на [Брестском чулочном] комбинате. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 19—21.

41097. **Коврицкая А. Н.** Детские носки высокого качества. [Гомельск. чулочно-трикотажная ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 51.

41098. **Комбинированная** намотка прядильного початка. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. К. Ганеман, К. И. Бадалов, Д. А. Соколов, С. С. Киричук.

41099. **Короткое** время фиксации активных красителей с индексом Т [для хлопчатобумажных тканей. Ред. статья]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 60—61.

41100. **Лебедева А. И., Давыдова Г. А., Зубрякова Л. Ф.** Получение капроновых нитей с малой круткой на больших паковках. — Хим. волокна, 1975, № 6 ©, с. 24.

41101. **Любимов Н. С., Михайлова М. Н., Алленова А. П.** Современные шлихтовальные машины. [Из зарубеж. техники]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 44—45.

41102. **Милинский Н. А.** Фиксация красителей [для ткани. По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 62.

41103. **Милосердова Т. М., Эфрос Р. Д., Андреева Л. Г.** Влияние обработки органическими растворителями на устойчивость окрасок тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 53.

41104. **Низкоконцентрированная** альгинатная загустка [для печати красителями]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 58—59. Авт.: А. В. Сенахов, М. В. Корчагин, К. Г. Калинина и др.

41105. **Новый** прибор для непрерывного измерения вытяжки на шлихтовальной машине. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с 39. Авт.: П. Л. Гефтер, В. Т. Песня, А. В. Самок и др.

41106. **Орловская Л. М.** Работа над ассортиментом чулочно-носочных изделий. [Брест. чулочный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 50—51.

41107. **Очилов Ш. О.** Выбор оптимального соотношения частных вытяжек на ровничных машинах. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 33—34.

41108. **Пакшвер А. Б., Агафонова Л. Л., Серебрякова З. Г.** Влияние поверхностно-активных веществ на свойства вискозных текстильных нитей. Обзор. — Хим. волокна, 1975, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

41109. **Пережогина В. К.** Оценка скоростных режимов сновальных машин. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 42—44.

41110. **Расчет** оптимального использования сырья на трикотажном промышленном объединении. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 15—16. Авт.: Ф. Ф. Бездудный, С. И. Бильман, Н. М. Друзгальская, М. Р. Данюшевский.

41111. **Ричика В. А.** Переработка капроновых нитей низкой крутки на основовязальных машинах. [Лиепайск. галантерейный комбинат «Ааума»]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 49.

41112. **Рудин Н. Г.** Декоративно-мебельные ткани. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 8—11.

41113. **Соколова И. А., Лысенко Е. С., Клебанова К. Л.** Организация бригадного хозрасчета [на текстильном предприятии]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 17—19.

41114. **Способ** очистки сточных вод. [Казан. валяльно-войлочный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 71—72. Авт.: М. П. Дианов, Ф. И. Чуриков, И. Х. Девликамов, И. А. Кукушкина.

41115. **Строева С. А.** Влияние новой техники на изменение трудозатрат и стоимость обработки [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 16—17.

41116. **Устройство** для непрерывного взвешивания волокнистых материалов [в текстильной промышленности]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 16—17. Авт.: П. Н. Бобров, В. А. Козубенко, А. Ф. Костюков, В. Г. Роккель.

41117. **Устяк Т. С.** Моделирование пиллинга тканей на пиллтестере FF-14. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

41118. **Фомин С. П.** О качестве аппаратной пряжи. [Отклик на статью В. Е. Слывакова, В. С. Веселко «Путь повышения качества шерстяной аппаратной пряжи». Журн. «Текстильная пром-сть», 1975, № 8 ]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 81—82.

41119. **Хазанов А. П., Конотопов М. В.** Некоторые вопросы оптимального развития и размещения текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с 72—75.

41120. **Чистоклет Ю. М.** Льняной промышленности — хорошее сырье. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 25—27.

41121. **Шалимова Г. В., Крутовская И. В., Гладкова В. В.** Диффузионные и термические свойства дисперсных красителей [для тканей]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 59—60.

41122. **Штейман К. К.** Капитальное строительство в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 1—4.

41123. **Шумарина Н. И., Сидорова Е. А.** Состояние и пути улучшения воздушной среды на предприятиях [трикотажной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 47—49.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

41124. **Зозулевич Б. В., Паукова Е. Н., Кальян Б. Н.** О стандартизации органолептических показателей пищевых продуктов. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 58. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94; 96.

41125. **Купченко В. А.** Механизированное растаривание мешков из крафт-бумаги. [К применению в пищевой пром-сти]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 22—23.

41126. **Мединец Б. М.** Автоматическая система регулирования пленочного варочного аппарата [в пищевой промышленности]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 20.

41127. **Михаил** Иванович Мартынов. [Специалист в области пищевой пром-сти. 1900—1975. Некролог]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 47 с портр. Подпись: Группа товарищей.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

41128. **Буров Л. А., Назаренко Н. Г.** Каротиноиды клейковины и цвет макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 30—31.

41129. **Вышелесский А. Н., Беляев М. И., Одарченко Н. С.** Выпечка пресного слоеного теста и взаимосвязь влажности и теплопроводности готовых изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

41130. **Зубков А. Ф., Михелев А. А.** Выпечка национальных сортов хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 8—11.

41131. **Кильчик Р. П.** Совершенствование перспективного планирования и нормирования хлебопекарного производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 33—36.

41132. **Козьмина Н. П., Люшинская И. И., Касаткина Г. Д.** Действие Амилоризина П10х на качество хлеба и сохранение его свежести. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—13.

41133. **Консервирование** молочной сыворотки для хлебопечения. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 39—41. Авт.: Р. Г. Рахманкулова, Н. Т. Осадчая, З. И. Асмаева и др.

41134. **Определение** влажности муки по инфракрасным спектрам. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 16—18. Авт.: В. Н. Авраменко, А. А. Заика, М. П. Есельсон, В. Д. Попов.

41135. **Ройтер И. М., Бурковская Н. А., Олейник М. Ф.** Сокращение продолжительности брожения густой опары и определение ее готовности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 13—16.

41136. **Фирюлин Н. С.** Номенклатура предприятий по приготовлению полнорационных прессованных комбикормов. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 86—89.

41137. **Цветкова Т. Н.** О совершенствовании образования фонда материального поощрения в макаронной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

41138. **Белова Г. А., Корнелюк А. Н., Климова Л. И.** Влияние продолжительности культивирования на накопление молочнокислых стрептококков и стойкость их при хранении. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 7—10.

41139. **Вайнберг И. А., Прайдак Т. А.** Контроль процесса культивирования молочнокислых стрептококков при выработке бактериальных концентратов. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

41140. **Воздействие** сывороточных белков на характер накопления некоторых продуктов протеолиза в культуральных средах молочнокислых стрептококков. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Ф. Крашенинин, В. И. Звягинцев, А. Н. Толкачев, Н. Н. Кустова.

41141. **Исследование** процесса расщепления лактозы в молоке под действием ферментного препарата. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 16—18. Список лит: 8 назв. Авт.: Н. Г. Попова, С. С. Гуляев-Зайцев, Р. В. Фениксова и др.

41142. **Калинина Л. В., Махмуд И.** Ускоренный метод определения содержания жира и белка в одной навеске [молочного] продукта. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с 24—25.

41143. **Королева Н. С., Бавина Н. А.** Рекомендации по культивированию кефирных грибков, выработке кефирной закваски и кефира. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 43—44.

41144. **Котельникова М. Т.** Всю продукцию только высокого качества. [Москален. маслод.-сырод. комбинат. Ом. произв. объединение молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 25—27.

41145. **Лихачев В. Н., Стерлигов Б. И.** Совершенствование организации погрузочно-разгрузочных работ — важный фактор повышения эффективности производства [молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 40—42.

41146. **Оноприйко А. В.** Режимы санитарной обработки перфорированных форм [для прессования сыра]. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 33—35

41147. **Останина А. В., Алешин С. Н.** Электронно-микроскопические исследования срезов мембран жировых шариков [молока]. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 13 назв.

41148. **Рогов М. И.** Больше доброкачественных молочных продуктов. [Ровен. упр. молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 27—28

41149. **Чубанова А. В., Альянова Н. В., Орешко Т. И.** Новый кисломолочный сыр. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 31—33.

### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

41150. **Влияние** способа подготовки семян подсолнечника к переработке на гидратируемость фосфатидов в извлекаемых маслах. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 6—9. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Мхитарьянц, Е. А. Аришева, В. М. Копейковский и др.

41151. **Гаврилко Н. П.** Влияние свободных жирных кислот на скорость гидрогенизации смеси подсолнечного масла с жирными кислотами. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 15—16. Список лит.: 10 назв.

41152 **Мосян А. К., Аришева Е. А., Арутюнян Н. С.** Некоторые особенности рафинации в мыльно-щелочной среде. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 11—13.

41153. **Николаев Л. К.** Исследование вязкостных свойств маргаринов «Особый» и «Славянский». — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

41154. **О положении** циклопропеноидных кислот в глицеридной молекуле. [Хим. состав хлопкового масла]. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 572—573. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Юнусова, Г. А. Преображенская, А. И. Глушенкова, А. Л. Маркман.

41155. **Спинов Р. И., Табак С. И., Атауллаев А. Х.** Исследование воздушного потока в четырехканальной аспирационнной вейке [для сепарирования семян хлопчатника]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 31—34.

41156. **Турсунов М., Мирзакаримов Р. М., Ризаев Н. У.** Влияние избытка щелочи на рафинируемость хлопковой мисцеллы, полученной из различных материалов. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 Ⓒ, с. 59—60. Список лит.: 7 назв.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

41157. **Гейко Н. С., Дарменко О. П., Черкас Л. И.** Триглицеридный состав масел миндаля и фундука. [К применению в кондитерской пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с 25—26.

41158. **Гуцайлюк З. В., Пушкарь М. С.** О внутризаводском хозяйственном расчете на сахарных заводах. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 Ⓒ, с. 48—50.

41159. **Ишаев М. И.** О работе Янгиюльского кондитерско-дрожжевого объединения. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 38—39.

41160. **Ким Л. В.** Диэлектрические свойства пшеничного крахмала. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 18—20.

41161. **Мачихин Ю. А., Корячкин В. П., Клаповский Ю. В.** Структурно-механические свойства конфетных масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—24.

41162. **Механизация** процесса формования новых сортов нуги. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 42—43. Авт.: Б. М. Азаров, В. А. Арет, Б. Я. Шайхаев и др.

41163. **Патеенко С. К., Смирнов В. А., Коновалова Л. А.** Влияние некоторых факторов на кристаллизацию лактата кальция. [К применению в кондитерской пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 27—29.

### 16.13.7 Бродильные производства

41164. **Бочарова Н. Н., Черныш В. Г., Палагина Н. К.** Влияние азота и фосфора среды на уровень резервных углеводов в клетках размножающейся культуры хлебопекарных дрожжей. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 832—838. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41165. **Великодная В. Г., Саришвили Н. Г., Датунашвили Е. Н.** Влияние аммония на некоторые оксидоредуктазы винных дрожжей. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 800—803. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41166. **Грудинский А. И.** Устройство для отбора жидких дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 41—42.

41167. **Интенсификация** дрожжерастильного процесса при помощи вибрации. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31—33. Авт.: В. И. Буканова, Н. М. Семихатова, А. Д. Поделько и др.

41168. **Использование** экскрементов птиц и крупного рогатого скота для приготовления кормовых дрожжей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 25—26. Авт.: К. П. Зайцев, А. В. Миронов, В. А. Мельников и др.

**Ишаев М. И.** О работе Янгиюльского кондитерско-дрожжевого объединения. — См. 41159.

### 16.14 Полиграфическое производство

41169. **Казанский В.** Доставка лакокрасочных материалов [в типографию издательства «Правда»]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 18—19.

41170. **Калашникова Е. С.** Автоматизация учета готовой продукции на полиграфических предприятиях. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 41—43.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

41171. **Алимов Р. Г.** Финансы аграрно-промышленных объединений .— Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 47—52.

41172. **Борхунов Н. А.** О сравнительном анализе производственных затрат в колхозах и совхозах — Финансы СССР, 1975, № 12 ©, с. 37—39.

41173. **Ильязова Э. И.** Рациональная отраслевая структура сельского хозяйства и эффективность общественного производства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 90—95. Рез. на азерб. яз.

41174. **Кузнецов И.** Роль науки в развитии сельского хозяйства. — План. хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 18—26.

41175. **Сраждинов А. С.** Специалисты сельского хозяйства Киргизии в борьбе за выполнение семилетнего плана. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист. наук, 1975, вып. 13, с. 3—14.

### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

41176. **Даниелян А. А., Омаров В. В.** К вопросу об оптимальном составе тракторного парка. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 86—89. Рез. на азерб. яз.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

41177. **Болдышев В. С., Зайко С. М., Микулович Л. С.** Морфометрическая характеристика территории Дубровенского района и развитие эрозионных процессов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

41178. **Вальков В. Ф.** О соотношении обменных кальция и магния в черноземах и лессовидных породах Азово-Кубанской низменности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

41179. **Гаврилюк Ф. Я.** X Международный конгресс почвоведов. [Москва. 1974 г.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 105.

41180. **Гайдамакина Л. Ф.** Динамика общей численности и биомассы почвенных микроорганизмов на территории Нижне-Донского стационара. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

41181. **Дурасов А. М.** К 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН КазССР А. И. Безсонова. [Почвовед]. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 70—71.

41182. **Зязев Ю. А., Степанов Л. Н.** Групповой преобразователь влажности почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 41—43.

41183. **Зязев Ю. А., Степанов Л. Н.** Метод относительных координат при кондуктометрических измерениях влажности почвогрунтов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

41184. **Камалова Д. В., Карагуйшиева Д.** Распространение микобактерий в почвах южного чернозема Кустанайской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 16—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

41185. **Канатчинова М. К.** Микробиологическое разложение подвижной фракции почвенного органического вещества. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

41186. **Коган И. Б., Кудрявцев М. Н., Енкина О. В.** Влияние глауконита на численность микроорганизмов в предкавказском черноземе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

41187. **Колешко О. И., Лысак В. В.** Влияние солей калия на развитие почвенных микроорганизмов и их аммонифицирующую способность. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

41188. **Ладонин В. Ф., Цимбалист Н. И.** К вопросу об извлекаемости атразина из почвы в зависимости от степени ее удобренности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

41189. **Литвинов М. А., Смирнова Н. В.** Микрофлора песчаных пустынных почв ассоциации злаково-илаковых белосаксаульников в Репетекском заповеднике. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с 377—380.

41190. **Мирцхулава Ц. Е.** О возможностях и перспективах системного анализа при оценке устойчивости почв к эрозии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

41191. **Новожилов М. Г., Эскин В. С., Лесников С. В.** Рациональная схема рекультивации при строительстве карьеров для разработки горизонтальных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 13—15.

41192. **О кинетических** закономерностях процессов превращения азотсодержащих удобрений в почве. [Сообщ.] 1. Л. Н. Осминкина, Ф. М. Мирзаев, Х. Р. Рустамов. Кинетика окисления $N\text{-}NO_2$ до $N\text{-}NO_3$ в почве. — Узб. хим. журн., 1975, № 5 ©, с. 23—26. Рез. на узб. яз.

41193. **Паремузова Л. А.** Об энергетических показателях биомассы микроорганизмов орошаемого и богарного участков предкавказского чернозема. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 30—31 Список лит.: 10 назв.

41194. **Смольянинов В. М.** К вопросу об использовании подземных вод для орошения (на примере Воронежской области). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 12 ©, с. 151—153. Список лит.: 9 назв.

41195. **Соборникова И. Г.** Определение карбонатов кальция и магния в черноземах с помощью комплексонометрического титрования. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

41196. **Шкляр А. Х., Синякова В. Г., Ковриго П. А.** Агроклиматическое районирование территории на ландшафтной основе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 67—71.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

41197. **Алексеев А. П., Картамышев В. Г.** Выдающийся селекционер академик Л. А. Жданов. [1890—1974. Некролог]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 101—102.

41198. **Бабушкин В. М., Даниленко Е. А., Брик А. Д.** Мелиоративные обработки как способ повышения плодородия и урожая на каштановых солонцах Ростовской области. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 71—72.

41199. **Ивченко А. С., Куделина А. Г.** Влияние удобрений на плодородие северо-приазовского чернозема Ростовской области и рентабельность их в севообороте. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 19—20.

41200. **Маслов А. П.** Суточные изменения биоэлектрических потенциалов растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 Ⓒ, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

41201. **Михеев В. А.** Конференция по использованию сточных вод [животноводческих ферм] для орошения. [Белгород. Июнь 1975 г.] — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 92—93.

41202. **Николаевский В. Г., Николаевская Л. Д., Чеботаева С. А.** Влияние почвенно-климатических условий горной зоны на количественно-анатомические параметры листьев некоторых сельскохозяйственных и дикорастущих растений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 48—50. Список лит.: 27 назв.

41203. **Семенюк В. Ф., Выхристенко Л. П.** Модернизация аминокислотного анализатора «НД-1200Е» (ЧССР) для ускоренного определения лизина. [К применению в селекции с.-х. растений]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—18

41204. **Теплица** со свертываемым ограждением. — Картофель и овощи, 1975, № 12 Ⓒ, с. 28—29 Авт.: А. Ф. Сербулов, В. А. Егошин, С. М. Жосу, А. А. Кононенко.

41205. **Турбин Н. В., Сойфер В. Н., Картель Н. А.** Проверка возможности осуществления генетической трансформации у растений при использовании ДНК той же линии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 Ⓒ, с. 4—5.

### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

41206. **Абдуллаев Р. М.** Влияние предшественников на поражаемость озимой пшеницы Бол-бугда мучнистой росой. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 45—46. Рез. на азерб. яз.

41207. **Авилова Л. Д., Мироненко С. И., Севастьянов В. И.** Сравнительная морфофизиологическая характеристика сортов озимого ячменя на начальных этапах онтогенеза. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

41208. **Али-заде М. А., Алиев Р. Т.** Степень изменения содержания ДНК в соматической клетке гетерозисных гибридов пшеницы при прямом и обратном скрещивании. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с 7—8. Список лит.: 5 назв.

41209. **Афанасьева М. М.** Фунгистатическое действие почвы и выживаемость конидий Helmintnosporium sativum Pamm., King et Bakke. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 Ⓒ, с. 428—431. Список лит.: 19 назв.

41210. **Бондаренко В. И., Митрополенко А. И.** Развитие растений озимой пшеницы в онтогенезе, их зимостойкость и продуктивность. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х наук, 1975, № 8 ©, с. 8—10.

41211. **Венгорек В.** Пищевая специализация гороховой тли Acyrthosiphon pisum Harris. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41212. **Влияние** нового комплексного гербицида диален на некоторые качественные показатели зерна овса. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 12—13. Список лит.:6 назв. Авт.: Л. Г. Груздев, М. С. Раскин, Л. А. Ускова, Л. В. Посмитная.

41213. **Гарадаги С. М., Сеидов М. Г., Эллазов З. С.** Влияние удобрений и норм высева на поражаемость мексиканских сортов пшеницы желтой ржавчиной. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 5, с. 38—39. Рез. на азерб. яз.

41214. **Декапрелевич Л. Л., Наскидашвили П. П.** Гибридная карликовость у вида пшеницы Дика Triticum persicum Vav. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41215. **Жуков А. В., Верещагин А. Г.** О суммарном содержании полярных липидов в семенах сои Glycine max (L.) Merr. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 899—908. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

41216. **Журавская Н. И., Зворыкин К. В.** Агроэкологическое районирование Витебской области по урожайности зерновых и зернобобовых культур. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 57—62.

41217. **Зарубина М. А.** Некоторые адаптивные свойства возбудителя твердой головни пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41218. **Ибрагимов Р. Г.** Видовой состав грибов, вызывающих «черный зародыш» пшеницы в Азербайджане. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 5, с. 40—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

41219. **Ивацик Г. А., Ковальчук Л. А.** Естественные враги шведской мухи в Горьковской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 13—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41220. **Кириченко Ф. Г.** Новый сорт озимой мягкой пшеницы Прибой. — Докл. Всесоюз акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 3—4.

41221. **Кириченко Ф. Г., Пилюгин А. С.** Влияние контрастных условий выращивания первого поколения внутривидовых и межвидовых гибридов пшениц на наследование зимостойкости в потомстве. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 2—4. Список лит.: 8 назв.

41222. **Кривченко В. И., Таврин Э. В., Ямалеев А. М.** Характеристика гексаплоидных амфидиплоидов пшеницы по устойчивости к пыльной головне. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 11—12. Список лит.: 7 назв.

41223. **Куневич Л. Н.** Влияние магниевых удобрений на урожай вегетативной массы ячменя в торфяно-болотной почве. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

41224. **Ли Н. Т.** Дегидрогеназная активность почв под рисом. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 22—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

41225. **Мирсалихова Н. М., Зиямухамедов Р. А.** Связывание $Rb^{86}$ микросомальной фракцией клеток коры мозга быка. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1328—1329. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41226. **Мифтахов Гаяз.** Горсть зерна. [Проблемы повышения урожайности зерновых в БССР]. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 87—95.

41227. **Нестеров А. Н.** Влияние лесополос на повышение и сохранение влажности почвы и ограничение поражения яровой пшеницы корневой гнилью. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

41228. **Орлова Н. Н., Солдатова О. П.** Цитогенетическое изучение мутационного процесса в семенах популяций и чистых линий ржи (Secale cerеale L.) при хранении. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 9—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41229. **Петросян Э. А., Григорян А. Г.** О числе генов некроза гибридной комбинации Мироновская 808 × Эритропермум 841. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 94—97. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

41230 **Садыгов И. Д.** Влияние способов посева на изменение структуры растений [кукурузы. Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 119—120.

41231. **Ситников Владимир.** Стратегия хлебопашца. [О выращивании зерновых в колхозе им. Кирова Фален. р-на Кирвов. обл.] — Волга, 1975, № 12 ©, с. 145—162.

41232. **Сулейменов Б. М.** Органотропность самок Aphelinus asperis Schiff. при откладке яиц на разных сортах пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41233. **Тарлаковский С. А.** Влияние хлорофоса на некоторые биохимические и технологические свойства зерна пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 61—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41234. **Фурсов О. В.** Выделение и изучение системы протеаза — ингибитор зерна пшеницы. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 642—645. Список лит.: 8 назв.

41235. **Хохлов С. С., Гришина Е. В., Комарова П. И.** Высокая частота гаплоидии в потомстве диплоидизированного гаплоида кукурузы. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 153—154. Рез. на англ. яз.

41236. **Чернов В. Е.** Влияние различных способов обработки почвы на снижение численности стеблевых пилильщиков. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

41237. **Алексеенко Л. Н.** Интенсивность транспирации луговых растений. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1456—1466. Список лит.: с. 1465—1466.

41238. **Ефремов С. П., Ефремова Т. Т.** Влияние осушения низинных болот на создание кормовых угодий в некоторых районах Сибири. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 465—473. Список лит.. 8 назв.

41239. **Золотарев А. И.** Эпифитотия цератофороза желтого люпина в Удмуртской АССР. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 433—435. Список лит.: 6 назв.

41240. **Мамедов Т. Г., Маркосян А. А.** Зеленый конвейер в Муганo-Сальянской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 3—6. Рез. на азерб. яз

41241. **Мамытов А. М., Воронова Р. П.** Влияние многолетних бобовых трав на накопление гумуса и азота в почвах Киргизии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 4—6.

41242. **Чеверда М. Г., Федулина Н. Н.** Влияние ультрафиолетовых лучей на активность клубеньковых бактерий клевера. — Микробиология, 1975, т 44, вып. 5 Ⓒ, с. 918—920. Список лит.: 6 назв. Рез.: на англ. яз.

### 17.4.2.3 Технические культуры

41243. **Альдеков Н. А., Костин Н. Ф.** Технологические качества корней свеклы в зависимости от ее предшественников. — Сахарная свекла, 1975, № 12 Ⓒ, с. 16—17.

41244. **Андон Т. М., Белова Н. В.** Сезонная динамика состава эфирного масла руты душистой, выращиваемой в Молдавии. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 Ⓒ, с 539—542. Список лит.: 8 назв.

41245. **Антонов В. Я., Антонович И. М.** Внедряем комплексную механизацию [возделывания и уборки свеклы. Колхоз «Родина». Каменец. р-н Брест. обл.] — Сахарная свекла, 1975, № 12 Ⓒ, с. 4—5.

41246. **Барыкина Р. П., Богданова В. П.** Анатомическое строение подземных органов Podophylium peltatum L. — Растит ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 Ⓒ, с. 531—538. Список лит.: 21 назв.

41247. **Бахарева С. Н.** Культура хинного дерева в Гвинейской Республике. — Растит. ресурсы, 1975, т 11, вып. 4 Ⓒ, с 579—584. Список лит.: 6 назв.

41248. **Белецкий А. Н.** Аммиачная вода снижает численность корневой тли. — Сахарная свекла, 1975, № 12 Ⓒ, с. 35.

41249. **Белецкий Ю. Д., Разорителева Е. К.** Стерильность мутантных тканей неядерной пестролистности подсолнечника как причина нарушения нормального соматического расщепления. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 81—83. Список лит.: 16 назв.

41250. **Березнеговская Л. Н., Смородин В. В.** Влияние аэрации на рост тканей и образование тропановых алкалоидов в суспензионной культуре [Datura innoxia Mill. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 Ⓒ, с. 528—531. Список лит.: 10 назв.

41251. **Взаимосвязь** формы коробочек с длиной волокна у хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 12—14. Список лит: 8 назв. Авт.: Д. М. Бабаев, А. И. Кандов, Р. Р. Рахимбаев, А. Г. Пак.

41252. **Влияние** фунгицида «Узген» на качество пищевого белка из семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 668—669. Авт: Ш. Абдуллаев, М. Т., Тураходжаев, Г. Л. Генкина, Т. Т. Шакиров.

41253. **Выделение** белков из шрота семян хлопчатника. [Сообщ.] 4. Э. Ф. Редина, М. А. Кученкова, П. Х. Юлдашев. Содержание госсипола в белках, полученных солевой экстракцией. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 667—668.

41254. **Габададзе Т. В., Деканосидзе Г. Е., Кемертелидзе Э. П.** Тритерпеновые гликозиды Fatsia japonica культивируемой в Грузии. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 658.

41255. **Ган А. И., Конева Я. А.** К вопросу об оценке сортов хлопчатника по масличности. [В связи со статьей Г. Н. Борисова «О методике оценки сортов хлопчатника по масличности семян». Журн. «Масло-жировая пром-сть», 1975, № 3]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 10.

41256. **Героникаки А. А., Абдуазимов Х. А.** Исследование солянокислого лигнина стеблей хлопчатника. — Химия природных соединений, 1975, № 5 Ⓒ, с. 648—650. Список лит.: 8 назв.

41257. **Дмитриева Л. И.** Распределение и использование прибыли [в свеклосеменоводческих совхозах]. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 8—10.

41258. **Добросотсков В. В.** Влияние инбридинга на отдельные признаки у сахарной свеклы — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 22—24.

41259 **Доманьков В. М.** На основе прогрессивной технологии [возделывания сахарной свеклы в колхозе им. Кирова. Слуц. р-н Мин. обл.] — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 6—7.

41260. **Естественные** пути распространения вируса табачной мозаики (ВТМ). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений. 1975, № 32 ©, с. 54—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Сухов, Л. И. Извекова, И. Д. Делова, Т. Ф. Языкова.

41261. **Зайковская Н. Э., Ярмолюк Г. И., Перфильева Л. П.** Некоторые особенности потомств анеуплоидной сахарной свеклы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 8—10. Перед текстом 2-й авт.: И. Г. [!] Ярмолюк.

41262. **Зелинский А. А.** Экономическая эффективность производства сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 14—15.

41263. **Иванец Г. И., Рогожинский Б. И.** Обработка почвы и устойчивость свеклы к болезням. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

41264. **Иванова Г. П.** Устойчивость тлей к фосфорорганическим препаратам и влияние инсектоакарицидов на интенсивность их развития на хлопчатнике. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41265. **Канкулов А. Н.** Влияние гиббереллина на продуктивность стеблей конопли и качество волокна на фоне естественного плодородия почвы и дополнительного внесения азотных удобрений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 88—89.

41266. **Караева М. М.** Эффективность минеральных удобрений под культуру мяты. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х науки (Баку), 1975, № 2, с. 111—112. Рез. на азерб. яз.

41267. **Качественный** и количественный состав масла новых перспективных сортов хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 14—15. Авт.: Р. Р. Рахманов, М. Ганиева, А. Т. Горбатовская М. Бадалова.

41268. **Лыман В. Е., Дроздовская Л. С.** Условия прорастания хламидоспор возбудителя головни Urocystis leimbachii (Oertel) Liro. и способы заражения им горицвета весеннего (Adonis vernalis). — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с 436—438. Список лит.: 6 назв.

41269. **Максютова С. С., Комиссаренко Н. Ф., Лазарева Д. Н.** Изучение биологической активности и химического состава надземной части Adonis sibiricus Patrin ex Ledeb. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 512—514. Список лит.: 13 назв.

41270. **Мандзий С. А.** Улучшения ялтушковских сортов. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 24—26.

41271. **Минина С. А., Астахова Т. В., Назарова Н. В.** Алкалоиды надземной части скополии тангутской. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 493—496. Список лит.: 20 назв.

41272. **Неговский Н. А., Девликамов К. С.** Изучение сортов односемянной свеклы зарубежной селекции. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 20—22.

41273. **Омельченко О. Е., Лужецкий М. Г.** Как определить экономический эффект внедрения научных рекомендаций [в свекловодство]. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 11—14.

41274. **Плотников В. А.** Получение проростков подсолнечника в культуре генеративной ткани. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

41275. **Послеуборочная** обработка семян. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 27—30. Авт.: Л. А. Каркузаки, А. А. Мусиенко, А. Г. Мацебера и др.

41276. **Пошкурлат А. П.** Большой жизненный цикл горицвета весеннего. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 483—492. Список лит.: с. 492.

41277. **Резник В. Н., Гапонова А. Ф.** Основные вредители сахарной свеклы и меры борьбы с ними. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 31—34.

41278. **Романенко Л. Г., Жеребцова В. Г.** Мужская стерильность у лаванды настоящей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

41279. **Сагдиева М. Г., Васильева К. В.** Влияние различных факторов на продуцирование пектолитических ферментов Verticillium dahliae Kleb. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 400—404. Список лит.: 14 назв.

41280. **Сайфуллина Н. А., Кожина И. С.** Состав эфирных масел из цветков Filipendula ulmaria (L.) Maxim., F. denudata (Presl) Fritsch и F. stepposa Juz. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 542—544. Список лит.: 7 назв.

41281. **Светов В. Г.** Альтернариоз подсолнечника на Кубани. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 418—421.

41282. **Сдобнина Л. И., Пименов М. Г.** Распространение видов Seseli L. из секций Congensata, Pseudolibanotis и Libanotis. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 503—511. Список лит.: 15 назв.

41283. **Соколов Е. Е.** Назревание проблемы свеклосеяния в Белоруссии. — Сахарная свекла, 1975, № 12 ©, с. 1—3.

41284. **Яцюк В. Я., Комиссаренко Н. Ф., Гелла Э. В.** Химический состав надземной части Adonis wolgensis Steven. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 515—517. Список лит.: 14 назв.

### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

41285. **Агашков В. Е., Белоусова А. Н.** Щедрое картофельное поле. [Совхоз «Измайловский». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 7—8.

41286. **Азотсодержащие** соединения в плодах различных сортов и гибридов томатов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 88—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Ананян, Е. О. Таросова, С. В. Аветисян и др.

41287. **Алиев Ш. А.** Выращивание перца и баклажана под мелкими пленочными укрытиями. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 30—32. Рез. на азерб. яз.

41288. **Бандюкова В. А., Молчанов Г. И.** К вопросу оптимизации выделения кварцетина из чешуи луковицы лука (Allium cepa L). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 16 назв.

41289. **Бексеев Ш. Г.** Новое в подготовке рассады [овощей] в Северо-Западной зоне. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

41290. **Боголепов Г. Г., Капканов С. И.** Выращивание гибридных семян огурца Алма-Атинский I. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 32—33.

41291. **Веселков И. М.** Искусственное размножение белого гриба в лесных угодьях. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 574—578. Список лит.: 14 назв.

41292. **Гамаюн В. П.** Выращивание рассады в Молдавии. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 19—20.

41293. **Ващенко С. Ф., Гайлитис М. Л.** Производство рассады [овощей] — на промышленную основу. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

41294. **Дорожкин Н. А., Бельская С. И.** Перезимовка, источники инфекции и цикл развития Phytophthora infestans (Mont). d By. [возбудителя заболевания картофеля]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 405—409. Список лит.: 39 назв.

41295. **Доспехов Б. А., Васильева Д. В.** Севооборот и бессменное возделывание картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 9—10.

41296. **Егоров Н. Н., Филиппов Д. И.** Густота посадки картофеля в лесостепной зоне Алтайского края. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 11—12.

41297. **Малюков В. И.** Арбузы можно убирать машинами. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 34—37.

41298. **Матиенко Е. Б.** Гребенчатые тилакоиды в каротиноидопластах субэпидермальных клеток плода тыквы. [Из дис. работы]. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1323—1325 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41299. **Мащенко Н. Е., Кинтя П. К., Лазурьевский Г. В.** Стерины различных органов Cucumis sativus. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 660—661.

41300. **Микаелян Г. А.** О производстве рассады. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 15.

41301. **Модестова Н. А., Неруш Н. Г.** Торфоблоки, горшки и брикеты для рассады. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 20—22.

41302. **Оганесян М. Г.** О тапетальном слое пыльников томата. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 103—107. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

41303. **По пути** создания рассадных комплексов — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 15—16. Авт.: Г. Л. Бондаренко, Л. М. Шульгина, З. И. Грызенкова, О. М. Ломоносов.

41304. **Решетова Э. К., Воловик А. С., Долягин А. Б.** Нуклеопротеиды из ростков устойчивого и восприимчивого к грибу Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. сортов картофеля. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 438—440. Список лит.: 22 назв.

41305. **Сербулов А. Ф., Белоус И. Д., Котова Э. А.** Устройство электрообогрева в рассадных теплицах. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 25—28.

41306. **Сотников И. А., Сарбеев А. Б.** Что дает специализация [в семеноводстве овощных культур]. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 5—6.

41307. **Типовые** проекты рассадных [овощных] теплиц. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 23—25. Авт.: И. И. Бронштейн, З. П. Поздеева, Н. И. Краевая, Р. А. Андреева.

41308. **Фадеева Т. С., Лутова Л. А., Агеева Л. А.** Внутрипопуляционная изменчивость по изоферментному составу пероксидазы у сортов и инбредных линий редиса. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 15—21. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

41309. **Церлинг В. В., Зинкевич А. С.** Диагностика питания и качество урожая овощных культур. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 29—32.

41310. **Шмыгля В. А.** Интегрированная защита семеноводческих посадок картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 38—39.

41311. **Юревич И. А., Гончаров Н. Р., Жемчужина А. А.** Влияние агротехнических мероприятий на численность колорадского жука. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

41312. **Яковлева В. И.** Расы возбудителя рака картофеля и их вирулентность.—Микология и фитопатология, 1975, т. 9 вып. 5 ©, с. 421—425. Список лит.: 18 назв.

41313. **Ямполь Г. П., Беляева Е. С.** Морфология ядрышек в тканях пыльника лука Allium fistulosum. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1249—1252 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

41314. **Демидова Л. С., Куваев В. Б., Ларионова Н. А.** Гербарий Всесоюзного научно-исследовательского института лекарственных растений. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1521—1524. Список лит.: 11 назв.

41315. **Зайко С. М., Кудло К. К., Лобач Т. Я.** Особенности поглощения марганца и меди шляпочными грибами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 ©, с. 79—80.

41316. **Скрябина А. А.** Плодоношение некоторых видов съедобных грибов из сем. Helvellaceae в Слободском районе Кировской области. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 552—555. Список лит.: 7 назв.

### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

41317. **Алиев Р. Б., Аветисян А. М.** Совершенствовать структуру основных фондов виноградарских совхозов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 78—82. Рез. на азерб. яз.

41318. **Виноградов А. В., Пархоменко А. А.** Определение вредоносности насекомых путем моделирования повреждений листьев яблони. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41319. **Демиденко Р. Н., Дарканбаев Т. Б., Лысенко М. К.** О степени обеспеченности яблони сорта Апорт Александрийский элементами минерального питания. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 26—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

41320. **Ервандян С. Г.** Некоторые особенности развития женского гаметофита у Chrysanthemum boreale M. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

41321. **Керимханов С. У., Баламирзоев М. А.** Принципы агропроизводственной группировки почв горных областей со специализацией плодоводства и виноградарства. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 16—18. Список лит.: 14 назв.

41322. **Номерованный М. Д.** Плодожорка яблонная в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 81. Список лит.: 6 назв.

41323. **Рабинович И. М.** XIX Международный конгресс по садоводству. (ПНР, Варшава, 10—17 сент. 1974 г.) — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 602—603.

41324. **Соколов И. Д., Крамаренко Ю. П., Бондаренко А. М.** Некоторые данные о каллозе в клеточных стенках эндосперма ириса. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1218—1220 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41325. **Халилов Э. К.** Испытание новых крымских сортов винограда в условиях Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 22—24. Рез. на азерб. яз.

41326. **Щепотьев Ф. Л.** Изменчивость плодов грецкого ореха в потомстве материнского дерева. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 124—133. Список лит.: 18 назв.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

41327. **Аткин А. С.** Поступление опада в сухих сосняках казахского мелкосопочника. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ.яз.

41328. **Бельгард А. Л.** 25-летие комплексной экспедиции Днепропетровского государственного университета по изучению лесов степной зоны. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 73—75.

41329. **Бессчетнов П. П.** Роль интрогрессивной гибридизации в образовании новых видов тополей. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

41330. **Бобров Е. Г.** Pinus sylvestris sL. на Кавказе, история и систематика. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1421—1433. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

41331. **Бочурова Н. В., Минина Е. Г., Харина Л. В.** Ростовые вещества в побегах разного пола у тополя бальзамического и сосны обыкновенной. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 45—51. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

41332. **Буяк А. В.** Прирост древесины ели обыкновенной в зависимости от интенсивности семяношения. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41333. **Говоруха Г. И.** Географическая изменчивость основных видов берез Урала по термостойкости. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 9—12.

41334. **Григорьев А. И.** Хлорофилл-белково-липоидный комплекс листьев феноформ дуба черешчатого осенью. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

41335. **Данилов М. Д., Гурьев Д. Г., Федоров П. Н.** Некоторые особенности структуры популяции дуба черешчатого в условиях северо-восточной части его ареала. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 13—17. Список лит.: 11 назв.

41336. **Данченко А. М.** Феногеографический анализ структуры популяций березы в Северном Казахстане. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 18—25. Список лит.: 12 назв.

41337. **Золотокрылин А. Н.** Микрометеорологические исследования в хвойных насаждениях Подмосковья. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 3—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41338. **Иванников С. П.** Значение спонтанных полиплоидных осин СССР в селекционной работе. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

41339. **Кайгородова М. С.** Экология цветения и опыления Betula papa L. на Полярном Урале. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1466—1470. Список лит.: 17 назв.

41340. **Коропачинский И. Ю.** Изучение гибридизационных процессов в дендрофлоре Сибири. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 30—37. Список лит.: 22 назв.

41341. **Котляров И. И., Москалюк Т. А.** Фитоценотическая структура разнотравно-хвощовых лиственничников юга Магаданской области. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 20—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41342. **Кравчук Ю.** С думой о Кодрах. [Проблемы использования и охраны лесов в МССР]. — Кодры, 1975, № 8 ©, с. 102—111.

41343. **Кречетова Н. В.** К вопросу о внутривидовой изменчивости ясеня маньчжурского. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 38—43. Список лит.: 18 назв.

41344. **Лигачев И. Н.** Внутривидовая изменчивость северокавказских дубов и ее значение в селекции. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

41345. **Ловелиус Н. В.** Оценка динамики сезонного прироста Larix dahurica Turz. в лесном массиве Ары-Мас (Таймыр, 72°30′ с. ш.) — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1476—1479. Список лит.: 7 назв.

41346. **Лукьянец В. Б.** Некоторые вопросы внутривидовой изменчивости дуба черешчатого и методики ее исследования. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 50—52.

41347. **Любавская А. Я.** Карельская береза и ее место в системе рода Betula. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 53—59. Список лит.: 12 назв.

41348. **Магомедмирзаев М. М.** О популяционной морфологии древесных растений. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 60—66. Список лит.: 21 назв.

41349. **Махнев А. К., Мамаев С. А.** Внутривидовая изменчивость березы на Урале в связи с проблемами систематики рода. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 67—77. Список лит.: 26 назв.

41350. **Никитин С. А.** Причины усыхания лесов в пойме низовьев р. Урал. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41351. **Орлов А. Я.** Устойчивость корней сосны к иссушению почвы. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 12—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41352. **Пичугина Н. П.** Изменчивость вегетативных органов первого поколения некоторых межвидовых гибридов берез. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 86—90. Список лит.: 19 назв.

41353. **Подгорный Ю. К., Акимов Ю. А.** Наследуемость содержания эфирного масла в хвое и побегах сосны пицундской. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41354. **Раков А. Ю.** Эффективность лесных полос в связи с распылением почвы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 21—22. Список лит.: 15 назв.

41355. **Сакс К. А., Бандер В. Л.** Новые данные о происхождении карельской березы. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 91—97. Список лит.: 13 назв.

41356. **Сафаров И. С., Мирзоев О. Г.** Высокогорные березняки Закавказья и их фитоценотические особенности. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 10 ©, с. 1490—1496. Список лит.: 20 назв.

41357. **Сезонная** динамика фосфорных соединений в почках сосны обыкновенной. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 31—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Томчук, А. Е. Самсонова, И. И. Хазова, Г. П. Колотилина.

41358. **Семериков Л. Ф.** Изучение структуры популяций скального дуба (Quercus petraea Liebl.) — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

41359. **Соколов Н. О.** Отбор карельской березы в лесах и культурах Северо-Запада. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 91 ©, с. 111—114.

41360. **Соколов П. А.** Учет фитомассы крон древостоев липы. — Лесоведение, 1975, № 5 ©, с. 52—57. Рез. на англ. яз.

41361. **Хлонов Ю. П., Пушкарев Г. Н., Кузьмин В. И.** Ивы южной части западно-сибирской равнины и содержание в них дубильных веществ. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 544—551. Список лит. : 16 назв.

41362. **Черемисинов Н. А.** Стадии грибного разложения лесной подстилки. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 ©, с. 386—391. Список лит.: 7 назв.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

41363. **Альсмик П. И.** К 70-летию Н. А. Дорожкина. [Специалист в области фитопатологии с.-х. культур]. — Картофель и овощи, 1975, № 12 ©, с. 43 с портр.

41364. **Зильберминц И. В., Петрушов А. З.** Онтогенетические изменения реакции на воздействие пестицидов в чувствительной и устойчивых расах паутинного клеща Tetranychus urticae Koch. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 602—607. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41365. **Ляшова Л. В., Согоян Л. Н.** Разработка искусственной питательной среды для личинок Coccinella septempunctata L. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41366. **Микрохимический** метод определения жизнеспособности спор. [Токсикол. оценка фунгицидов]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Хитров, А. Г. Брегадзе, О. Г. Купарашвили, Д. М. Кобахидзе.

41367. **Мурашевская З. С., Щепетильникова В. А.** Районирование трихограммы обыкновенной в европейской части СССР. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41368. **Наумов Г. П.** Люминесцентное определение хлорофоса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 72—74. Рез. на англ яз.

41369. **Новожилов К. В., Петрова Т. М., Евстигнеева Т. А.** Динамика отложений 0,0-диметил-2-хлор-1-(2,4,5 трихлорфенил) винил фосфата на обработанных растениях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, № 32 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

41370. **О фитотоксическом** действии Azotobacter и Pseudomonas на семена культурных растений. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. М. Галачьян, Е. Г. Будагян, А. Р. Давтян, Ж. Ш. Арутюнян.

41371. **Тальянский М. Э., Атабекова Т. И., Атабеков И. Г.** Причины образования фенотипически смешанных частиц при заражении растений некоторыми штаммами вируса табачной мозаики. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 5—7. Список лит.: 11 назв.

41372. **Фисюнов А. В., Шамкин И. Ф.** Биологическое обоснование агротехнических приемов борьбы с горчаком ползучим в северных районах его ареала. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 16—17.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

41373. **Базанова Н. У.** Об активности мембран слизистой сложного желудка жвачных. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 28—32. Рез. на каз. яз.

41374. **Булат Г. Ф., Лысенко В. М., Горбатая М. Л.** Производство травяной муки в специализированных объединениях Молдавии. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 47—50.

41375. **Василенко Д. Я., Столярчук А. З.** Рациональные способы заготовки и использования кормов в западных областях УССР. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 60—62.

41376. **Заикин В. П., Комиссаров Н. П., Пучнин А. М.** Соли сантохина — стабилизаторы каротина [в травяной муке]. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 55—56.

41377. **Зорин И. Г.** Удаление и использование навоза. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 82—84.

41378. **Ким В. И., Дорофеева Т. А.** Динамика содержания рибофлавина и свободной молочной кислоты в силосах с бактериальными закваскаками. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 6—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

41379. **Моторико М. Г.** Животноводство — на промышленную основу. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 4—10.

41380. **Рамане И. А., Либертс В. А.** Применение химических добавок для консервирования кормов. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 53—55.

41381. **Роденко Г. Ф.** Азотсодержащий комплекс в комбисилосах с различным содержанием люцерны. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 52—53.

41382. **Садыков И. М., Азимова Г. А.** Юбилей ученого. К 70-летию члена-кор. ВАСХНИЛ А. А. Агабейли. [Специалист в области генетики и селекции с.-х. животных]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с 120—121 с портр.

41383. **Степанов А. И., Попов Н. И.** Прочная кормовая база — основа развития животноводства. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 37—42.

41384. **Чемм В. А.** Увеличение производства и улучшение качества кормов в Латвийской ССР. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 42—47.

41385. **Шишкин А. И., Ценер А. Г.** Оценка питательности сенажа и зерносенажа. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 50—52.

41386. **Юбилей** С. Н. Боголюбского. [Специалист в области морфологии с.-х. животных. К 90-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 69.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

41387. **Алексеенко А. З., Пак Д. Н., Сжерельева З. Г.** Белковомолочность и аминокислотный состав белков молока высокоудойных коров алатауской породы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 Ⓒ, с. 72—74. Рез. на каз. яз.

41388. **Алексов А. В., Вильчинский А. Д.** Совершенствование черно-пестрого скота в племзаводе «Красная звезда». [Мин. обл.] — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 18—21.

41389. **Ахатов Ж. С., Кройтер М. К.** Эффективность использования корма кроссбредным молодняком и его мясная продуктивность в условиях Восточного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 Ⓒ, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

41390. **Биохимические** показатели крови телок в зависимости от происхождения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 19—20. Авт.: С. В. Стояновский, Д. С. Остапив, К. И. Прозора, Г. А. Шевченко.

41391. **Бочаров В. Ф., Бочарова В. И.** Определение результата искусственного осеменения коров. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 80—81.

41392. **Влияние** фитоэстрогенов на молочную продуктивность коров. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 66—67. Авт.: Ф. Ю. Палфий, В. И. Козленко, О. Г. Малик и др.

41393. **Гамарник Н. Г., Митин М. Л., Мамаева Г. П.** Селекция герефордского стада в совхозе «Сонский». [Краснояр. край] — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 24—28.

41394. **Дарий Г. Е., Делеу В. Г.** Сравнение двух способов замораживания семени быков. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 76—78.

41395. **Калашников Д. А.** Опыт повышения молочной продуктивности коров. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11—15.

41396. **Левантин Д. Л., Храпковский А. И., Сорокин А. М.** Мясная продуктивность бычков молочных и мясо-молочных пород в условиях промышленной технологии. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—24.

41397. **Маркова К. В., Черных В. М.** Белковомолочность — важный признак в селекции. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—30.

41398. **Маслов А. А.** Совершенствовать структуру кормления — повышать эффективность животноводства. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 64—66.

41399. **Панов Виталий Дмитриевич.** Утро Василия Глобы. [О дояре колхоза им. Кирова Киев. обл., депутате Верховного Совета СССР. Очерк]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 Ⓒ, с. 126—128.

41400. **Степанов Д. Д., Размахнин Ю. Е.** Молочная продуктивность коров при добавке в рацион тиреопротеина и глюкаваморина П10х. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 68—69.

41401. **Толоконников Ю. А., Кузина Р. М.** Продуктивность молодняка крупного рогатого скота при обогащении рациона пропиовитом. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 62—63.

41402. **Томмэ М. Ф., Дуксин Ю. П.** Потребность крупного рогатого скота в минеральных веществах. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 56—59.

41403. **Удалов И. Н.** Содержание телят в зауженных клетках. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 84—85.

41404. **Эффективность** выращивания нетелей в специализированных хозяйствах. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 70—73. Авт.: Г. А Богданов, Ф. Ф. Эйснер, А. А. Омельяненко, Ю. Д. Шаповалов.

### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

41405. **Платов Е. М., Фомина Е. Л., Муравьева Л. Н.** Замораживание семени жеребцов. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 73—76.

### 17.7.2.3 Свиноводство

41406. **Антонец Г.** Влияние крупноплодности и разных сроков отъема поросят на их рост и развитие. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 23—25.

41407. **Бублик Н., Герасимов В.** Размер группы, фронт кормления, плотность размещения откармливаемых свиней. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 28—29.

41408. **Гнездовой** способ содержания в периоды доращивания и откорма. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 25—26. Авт.: П. Воронов, Н. Маслов, Ш. Аведян, В. Наследников.

41409. **Есипов А. М.** Специализация и прогрессивная технология — основа высокорентабельного производства свинины. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 15—17.

41410. **Истомин А.** Изучение поведения свиней — метод определения оптимальных параметров их содержания. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с 32—33.

41411. **Клинский Ю. Д., Якимчук Н. В.** Влияние витамина А на эффективность синхронизации охоты свиноматок. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 78—80.

41412. **Коваленко Н., Горилей С.** Откорм свиней при периодической смене норм протеинового питания. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 27—28.

41413. **Кононов В. П., Хачапуридзе Э. Л.** Оптимальные режимы глубокого охлаждения и оттаивания семени хряка. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23—24.

41414. **Коряжнов Е., Павлов В.** Об экономической эффективности долголетнего использования маток промышленного комплекса. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 11—14.

41415. **Михеев Г., Баев К., Высоцкий Н.** Свинокомплекс в Липецке набирает мощность. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 6—10.

41416. **Нарбеков Э. А.** Жизнеспособность уржумских свиней. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 35.

41417. **Новак В.** Основы оптимального микроклимата [в свинарниках]. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 31.

41418. **Павлов А., Рудаков А.** Уровень кормления маток в свинокомплексах. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 15—17.

41419. **Поздравляем** юбиляра. [К 70-летию со дня рождения П. Н. Кудрявцева. Специалист в области свиноводства]. — Животноводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 36 с портр.

41420. **Почерняева Г.** Обогащение витаминами концентратных рационов для свинок. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 17—18.

41421. **Проваторов Г. В., Фесина Б. Е., Мысик А. Т.** Энергетический обмен у поросят-отъемышей при различной скорости роста. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х наук, 1975, № 12 Ⓒ, с. 24—25.

41422. **Рясный В.** Откормочные и мясо-сальные качества свиней при использовании синтетических линий. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 20—22.

41423. **Сергеев В., Ухтверов М.** Взаимосвязь между основными селекционируемыми признаками у свиней. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 19—20.

41424. **Фесенко И. Д.** Функциональное состояния коры надпочечников у свиней разного возраста. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 23—24. Список лит.: 10 назв.

41425. **Хорев М. И.** Оценка свиней по селекционным индексам. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 30—32.

41426. **Шавкун В. Е., Хавинзон А. Г., Юрчук Е. Ф.** Влияние добавок премикса к рациону супоросных свиноматок на содержание витаминов в молозиве и молоке, а также в печени поросят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

41427. **Воробьев П. А., Перчихин Ю. А.** Активность ферментов переаминирования и трансфосфорилирования в сыворотке крови овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

41428. **Дьяченко О. В., Клям Н. Ф.** Содержание свободных незаменимых аминокислот в сыворотке крови овец в динамике суягности. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 66—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

41429. **Проект** новой механизированной овцеводческой фермы для Западной Сибири. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 85—86. Авт.: М. Д. Чамуха, В. П. Сухарев, М. Я. Кулигина и др.

41430. **Рачковский Л. Н.** Интенсификация овцеводства в Среднем Поволжье. — Животноводство, 1975, № 8 ©, с. 32—35.

### 17.7.2.6 Птицеводство

41431. **Вейцман Л. Н.** Роль «гемогибридизации» при создании загорских белогрудых цесарок. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 155—159. Список лит : 7 назв. Рез. на англ. яз.

41432. **Гусейнов Ф. Х., Садыхов Д. Б.** Результаты проверки зарубежных линий кур на сочетаемость в условиях Апшерона. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 55—58. Рез. на азерб. яз.

41433. **Использование** инбридинга в селекции мясной птицы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х наук, 1975, № 8 ©, с. 33—35. Список лит : 5 назв. Авт.: И. Л. Гальперн, Н. Б. Иванова, И. Н. Павлюченко, С. Д. Шамбаева.

41434. **Мицкевич Н. П., Вейцман Л. Н.** Световой режим для взрослых цесарок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

41435. **Применение** кормового концентрата витамина $B_{12}$ (КМБ-12) при выращивании цыплят. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 93—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Алишейхов, Р. Р. Ахмедханова, М. С. Магомедов, Н. М. Мустафаев.

41436. **Фисинин В. И., Мудрый И. Н., Кравченко Н. А.** Возрастные особенности адаптационно-компенсаторных процессов у цыплят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

41437. **Изменчивость** яиц тутового шелкопряда (Bombyx mori L.) по способности к термическому партеногенезу и теплоустойчивости. Сообщ. 3. З. В. Ратькин. Причины и характер изменчивости кладок яиц по теплоустойчивости. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 ©, с. 572—578. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41438. **Санкина Т. М., Егорова Т. А., Филиппович Ю. Б.** Сравнительная характеристика различных пород тутового шелкопряда по электрофоретическим спектрам растворимых белков зимующей грены. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 Ⓒ, с. 28—29. Список лит.: 7 назв.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

41439. **Блинова Е. И.** Сезонная и годовая продукция промысловой агароносной водоросли Furcellaria fastigiata (Huds.) Lamour в Балтийском море (ЛатвССР). — Растит. ресурсы, 1975, т 11, вып. 4 Ⓒ, с 566—573. Список лит.: 8 назв.

41440. **Кожуховский Василий.** Синий щит. [Проблемы использования водоемов упр. «Севзапрыбвод»]. — Север, 1975, № 8 Ⓒ, с. 70—79.

41441. **Содержание** прогестинов и эстрогенов в процессе размножения у соболя. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 Ⓒ, с. 86—94. Список лит.: 16 назв Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Полынцев, А. Г. Волчек, В. М. Ильинский, В. Б. Розен.

### 17.9 Ветеринария

41442. **Акназаров М., Дун Е. А., Сурин Б. И.** Изучение действия вируса бычьего герпеса на культуры клеток селезенки и тимуса эмбриона коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 Ⓒ, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

41443. **Исхакова Т. И.** Определение эписомной лекарственной устойчивости у энтеропатогенных для телят эшерихий. — Докл. Всесоюз акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 36—37.

41444. **Кадымов Р. А.** Производственное испытание комплексной вакцинации овец. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с. 59—61. Рез. на азерб. яз.

41445. **Мирзабеков К. Д.** Исследование яиц клещей Boophilus calcaratus на инвазированность Babesia (-Francaiella) colchica Jakimoff, 1927). [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 2, с 102—103.

41446. **Никольский С. Н., Прохорова П. К., Батурина Ф. М.** Заражение животных не специфическими для них видами бабезиид. — Докл Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—38. Список лит.: 10 назв.

41147. **Обанин А.** Скрытые аборты у маток. — Свиноводство, 1975, № 12 Ⓒ, с. 30.

41448. **Очистка** и концентрация вируса классической чумы свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 Ⓒ, с. 18—20. Список лит: 7 назв. Авт.: Н. В. Лихачев, Л. А. Мельникова, Н. П. Николаева и др

41449. **Сафаров Ю. Б., Мамедов А. А.** Плазмоцитарная реакция лимфоидных органов цыплят, комплексно вакцинированных против пастереллеза, паратифа и колибактериоза. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

41450. **Тырина В. С., Якушева О. В., Шаров В. А.** Характеристика микобактерий и изменений, вызванных ими у свиней, реагирующих на туберкулин. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 8 Ⓒ, с. 39—40.

41451. **Фактор** гомогената норок с алеутской болезнью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 Ⓒ, с. 77—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Прозоровская, Д. В. Белокриницкий, В. С. Слугин, С. Б. Шварц.

41452. **Хволес А. Г., Коробко Ю. А.** Цитологические особенности действия диметилсульфата на ядерно-ядрышковый аппарат овоцитов вьюна. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 Ⓒ, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.

41453. **Цитогенетическое** исследование клеток крови и лимфоузлов в процессе развития экспериментального лимфолейкоза у телят. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1184—1188. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Кукайн, Л. И. Нагеева, С. Д. Нитавская и др.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

41454. **Акушевич В.** Организация перевозок грузов в контейнерах, пакетах и на поддонах в Белоруссии. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

41455. **Гордеев Г. И., Фрайман Ф. И.** Крановый вилочный захват с управляемым наклоном вил. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 9—11.

41456. **Гужас Д. Р.** Связь вибрации трубопроводов и звукового давления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 11 ©, с. 90—95.

41457. **Джигкаев Т. С.** Защита кранов и подкрановых конструкций от ударов при наездах на упоры. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с 43—45.

41458. **Захариев Э. П., Боровой Н. Е.** Автоматизированная система плановых расчетов на транспорте НРБ. [Статья из Болгарии]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 85—92.

41459. **Кутлунин В. А., Петров О. П.** Потери мощности вследствие скольжения ленты относительно приводных барабанов тандемпривода. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 7 ©, с. 78—83

41460. **Отверченко А. А., Жуков А. В.** Повышение безопасности работы грузоподъемных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 11 ©, с. 53—55.

41461. **Солдатов В. В.** Достоверность адресования при групповом управлении кранами-штабелерами. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 ©, с. 29—33.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

#### 18.2.1 Общие вопросы

41462. **Васильев Г. И.** Что показал анализ уровня эффективности производства. [Моск. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 75—77.

41463. **Гинько В. Н.** Магистраль высокой производительности труда. [Юж.-Уральск дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 67—74.

41464. **Каджая Валерий.** Трасса и люди. [Очерк о строителях Байкало-Амур. магистрали]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 21—26.

41465. **Савченко Г. Х.** Дорога Тюмень — Сургут. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 45—48.

#### 18.2.2 Железнодорожный путь

41466. **Конюхов А. Д., Кучеренко В. П., Зимин Е. В.** Влияние коррозии подошвы рельсов на их усталостную прочность. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 44—47.

41467. **Крейнис З. Л., Зеленая Л. В.** Корреляционный анализ очертаний рельсовых нитей на прямых участках железнодорожного пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 40—43.

## 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

41468. **Абашкин В. В., Девятков В. Ф.** Буксовый узел с упругими элементами. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 63—66.

41469. **Бузанова Е. С., Мартынюк Н. Г.** Методика размещения на дорогах механизированных пунктов подготовки вагонов к перевозкам. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 31—35.

41470. **Вахненко В. И.** Влияние осевых нагрузок грузовых вагонов на службу рельсов в пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 37—38.

41471. **Герман Л. А., Шелом И. А.** Размещение и выбор сопротивлений продольной емкостной компенсации электрифицированных железных дорог. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 17—21.

41472. **Дадочкин Г. В.** Дорожная технология работы с рефрижераторным подвижным составом. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 34—37.

41473. **Иунихин А. И.** Ритмичность, эффективность, качество. [Из опыта работы Даугавпилс. локомотиворемонтного з-да им. Я. Э. Рудзутака]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 49—55.

41474. **Криворучко Н. З., Межов К. Н., Букин В. И.** Ремонт вагонов на потоке. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 56—59.

41475. **Малинов М. С.** Широкие перспективы заводской стандартизации. [Коломен. тепловозостроит. з-д]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 ©, с. 28—29.

41476. **Назаров А.** О моделировании процесса проектирования объектов локомотивного хозяйства. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 ©, с. 81—85.

41477. **Новая** межвитковая изоляция тяговых электродвигателей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 9—13. Авт.: А. А. Скворцов, И. П. Ситковский, А. В. Ковальская и др.

41478. **Опытные** пассажирские вагоны. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 92—93.

41479. **Павленко А. П.** Об учете электромагнитных переходных процессов в электродвигателе при исследовании динамики тяговых приводов локомотивов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

41480. **Павлюк Ю. С., Сакулин В. Д.** Аналитическая оценка случайных колебаний кузова грузового вагона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 ©, с 35—37. Список лит.: 5 назв.

41481. **Постарнак С. Ф.** Опыт первых лет эксплуатации и надежность оборудования рефрижераторных секций типа ZB5 завода Дессау [ГДР]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 26—30.

41482. **Черепашенец Р. Г., Толстой О. С., Лебедев Д. Г.** Новое в локомотивном хозяйстве [Московской] дороги. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 60—63.

41483. **Штибен Г. А., Третьяк Т. П., Солянников А. М.** Двенадцатипульсовый выпрямительный агрегат со стабилизацией выходного напряжения. [Энергоснабжение ж. д.] — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 ©, с. 13—17.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

41484. **Иноземцев В. Г.** Эффективность тормозных средств, скорость движения и межпоездной интервал. [Автоблокировка]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 Ⓒ, с. 1—5.

41485. **Шишляков А. В., Дмитриев В. С., Минин В. А.** Пути совершенствования и повышения эффективности систем автоблокировки и автоматической локомотивной сигнализации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 Ⓒ, с. 5—8.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

41486. **Ахунов Х. Г.** Алгоритм вывода графиков функции цели при выборе вариантов развития железнодорожных узлов и станций на ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 86—91.

41487. **Колпаков В. С.** Развитие централизованного руководства продажей билетов. — Ж-д. транспорт, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—34.

41488. **Кузьменков В. И., Субарев С. М., Шилов С. Г.** Прогрессивная технология работы участковой станции. — Ж-д. транспорт, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—40.

41489. **Кулаев К. В., Петров А. П., Буянов В. А.** Разработка и внедрение АСУ сортировочными станциями. — Ж-д. транспорт, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—24.

41490. **Лысенко Н. Е.** Способы перевозки картофеля. — Ж-д. транспорт, 1975, № 8 Ⓒ, с. 40—42.

41491. **Малов А. Д., Овчинникова Р. Г., Чинарев С. С.** Взаимодействие турникета с платформой при перевозках длинномерных рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 Ⓒ, с. 47—50.

41492. **Панков Е. В.** Высокопроизводительное использование станционных устройств. — Ж-д. транспорт, 1975, № 8 Ⓒ, с. 24—29.

41493. **Сотников Е. А., Шейкин В. П., Садовничая И. А.** Исследование технологических схем пересылки поездных документов на сортировочных станциях. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 Ⓒ, с. 50—54.

41494. **Страковский И. И., Тишков Л. Б.** Об измерительном участке для определения ходовых свойств вагонов на сортировочных горках. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 5 Ⓒ, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

41495. **Щенников Л. Н.** Влияние концентрации грузовой работы на пропускную способность. — Ж-д. транспорт, 1975, № 8 Ⓒ, с. 42—44.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

### 18.4.1 Общие вопросы

41496. **Шумов Н., Абдрахманов А., Ибрагимов С.** Способ оценки влияния состава транспортного потока на режим его движения. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 45—47.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

41497. **Архипов В., Штутман Ф., Юрченко В.** Низкорамный полуприцеп-контейнеровоз модели ЦКТБ-А441. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 41.

41498. **Власко Ю.** Скорость автопоезда и его управляемость. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 48.

41499. **Выгонный А., Санько Н., Резников К.** Повышение долговечности шарниров карданных передач автомобилей МАЗ. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 29—30.

41500. **Гордеев А.** Табличный метод расчета производственной программы [автотранспортного предприятия]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 20—21.

41501. **Горячев А. Д., Беленький Р. Р., Фокин А. С.** Опытное внедрение ЕСТД в ремонтное производство [автомобилей]. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 55—56. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94; 96.

41502. **Гридин Е.** Производственная база Киевского производственного объединения пассажирского автотранспорта. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 19.

41503. **Дабагян А. В., Тищенко В. Н.** К выбору оптимальных типоразмерных рядов грузовых автомобилей. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 43—44, 66. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92; 95.

41504. **Деформация** коленчатых валов, восстановленных наплавкой. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 33—34. Авт.: В. Наливкин, В. Чепеленко, Л. Баландин, М. Ырендоржиев.

41505. **Иванов В.** Ручной винтовой пресс для запрессовки седла выпускного клапана [двигателя ГАЗ-51]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 42.

41506. **Контроль** герметичности клапанов при ремонте двигателей. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 35. Авт.: А. Берлянд, О. Соловьев, В. Евдокимов и др.

41507. **Плешакова Т.** Шины для холодной климатической зоны. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 25—26.

41508. **Повышение** эффективности воздухообогрева автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 28—29. Авт.: Л. Резник, В. Холявко, В. Полянцев, В. Кряжев.

41509. **Раимов Ф. С., Рысин Г. Б.** Применение вычислительной техники при учете и распределении социально-бытовых и жилищных фондов на КамАЗе. — Социол. исследования, 1975, № 4 Ⓒ, с. 125—128.

41510. **Сархошьян Г., Созонтова Е.** Анализ качества продукции авторемонтных предприятий. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 31—32.

41511. **Совсуненко Б.** Стенд для очистки ободов колес. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 42.

41512. **Степаненко В., Порохня А.** Прибор для контроля сборки и регулировки рулевых механизмов с глобоидальным червяком и роликом. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 26—27.

41513. **Чесноков В., Лиц В.** Установка для отвертывания и завертывания винтов крепления полюсов стартера. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 43.

41514. **Шифрин Д. Я., Гурвич В. Е.** Штамповка эксцентрика опорного пальца автомашины ГАЗ-51. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—32.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

41515. **Абасов У.** Радиолокационная информация и МППСС-72. — Морской сборник, 1975, № 11 Ⓒ, с. 60—63.

41516. **Горбич В.** Особенности плавания в Проливной зоне Балтийского моря. — Морской сборник, 1975, № 11 Ⓒ, с. 66—70.

41517. **Мастерских М. А.** К прогнозу интенсивности обледенения судов на Черном море при новороссийском боре. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 Ⓒ, с. 43—46.

41518. **Нейдинг М. М., Унтилова Н. А.** Применение групповых чертежей в проектировании корпусов плавучих сооружений. — Стандарты и качество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 38—39.

41519. **Панчайкин В., Недвецкий А., Безручко А.** Корабельные системы пенотушения. — Техника и вооружение, 1975, № 12 Ⓒ, с. 26—28.

41520. **Ряйккенен Р.** Водному туристу — безопасное судно. — Морской сборник, 1975, № 11 Ⓒ, с. 99—101.

41521. **Ципоруха М.** Безопасность работ при доковании [корабей]. — Техника и вооружение, 1975, № 12 Ⓒ, с. 36—37.

41522. **Яковлева А. М.** Механизация бухгалтерского учета в службе материально-технического обеспечения [Дальневосточного пароходства]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 8 Ⓒ, с 52—53.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

41523. **Коновалов Б.** Полет в будущее. [К годовщине старта сов. косм. станции «Салют-4»]. — Новое время, 1975, № 49, с. 26—27.

41524. **Попырин Л. С., Старостенко Н. Н., Старостенко В. И.** $N_2O_4$ как рабочее тело космической энергетической установки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 4 Ⓒ, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

41525. **Бобров А. Л., Дехтяр Г. М., Левин Е. Т.** Механизированный комплектовочный склад. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 7—9.

41526. **Денисенко П. А., Лысенко А. С.** Эффективный способ хранения [картофеля]. — Картофель и овощи, 1975, № 12 Ⓒ, с. 10—11.

41527. **Мудрецова-Висс К. А., Колесник С. А., Гринюк Т. И.** Устойчивость плодов яблони сорта Джонатан к грибным заболеваниям во время хранения. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 5 Ⓒ, с. 414—417. Список лит.: 6 назв.

41528. **Перочинский Б. Л.** Автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на плодоовощных базах. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 4—5.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

41529. **Нестеров П. М.** Математическое моделирование и расчет технологических параметров процесса очистки дымовых газов от $SO_2$ аммиачно-циклическим методом. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 11 Ⓒ, с. 2506—2514. Список лит.: 10 назв.

41530. **Пономаренко С. И.** Метеорологические условия, способствующие загрязнению приземного слоя атмосферы выбросами автотранспорта. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 158 ©, с. 75—84. Список лит.: 23 назв.

41531. **Северянин В. С., Кинк А. А., Мере Х. А.** К использованию устройств пульсирующего горения для очистки [дымового] газа. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 11 ©, с. 131—134. Список лит.: 9 назв.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

41532. **Хелая Н. А.** Рукописная медицинская книга XVII века Абрама Мцерели. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 75—78.

41533. **Шенгелия М. С.** Из истории древней колхидо-иберийской медицины. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 78—80.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

41534. **Барышева Л. М., Воронина Л. А., Левин М. Я.** К изучению эргономических показателей и заболеваемости участковых терапевтов поликлиник Таллина. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41535. **Буренков С. П.** Основные итоги развития здравоохранения в 1974, определяющем, году девятой пятилетки. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 3—9.

41536. **Гольдин Б. И.** Красный доктор. [Об участии врача П. А. Сергиевского в рев. событиях в Харькове. 1905—1907 гг.] — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 71—72.

41537. **Гринина О. В., Кудрявцева Е. Н.** Об участии кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения в идейно-воспитательной работе со студентами. [II Моск. мед. ин-т им. Пирогова]. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

41538. **Ключарев А. А., Шишко Е. И.** Роль медицинского института в оказании высококвалифицированной специализированной медицинской помощи населению. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

**Крячко И. А.** Первый редактор. [О деятельности Н. А. Семашко на посту отв. ред. журн. «Теория и практика физ. культуры»]. — См. 42332.

41539. **Матвеев Э. Н.** О совместительстве средних медицинских работников (по материалам исследования, проведенного в двух областях и одном крае РСФСР). — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

41540. **Можаев В. П.** Из опыта сельской районной санэпидстанции по санитарному просвещению. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 38—40.

41541. **Монахов Б. С.** О восстановительном лечении механизаторов сельского хозяйства до и после выхода на инвалидность. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 ©, с. 13—16.

41542. **Совершенствование** медицинской помощи сельскому населению. Дискус. по статье Б. П. Крыштопы «Проблемы сближения уровней медицинской помощи городскому и сельскому населению Украинской ССР», опубл. в [журн. «Сов. здравоохранение», 1975, № 3. Статьи:] П. П. Петров. Актуальные проблемы сближения уровней медицинской помощи городскому и сельскому населению Казахской ССР. — Г. П. Кобец. Основные направления совершенствования здравоохранения в сельском районе. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 Ⓒ, с. 9—19. Рез. на англ. яз

41543. **Староверов Ю.** Опыт профилактики заболеваемости. [Астрахан. грузовое автотрансп. предприятие. № 4]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 12 Ⓒ, с. 44.

41544. **Тубол В. Н.** Определение средних затрат времени врачами отделений коммунальной гигиены городских санэпидстанций. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 Ⓒ, с. 43—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41545. **Частота** и непосредственные причины смерти больных сахарным диабетом по данным изучения клинических и патологоанатомических материалов. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 Ⓒ, с. 10—14 Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Ахметзянов, В. Р. Клячко, А. Г. Мазовецкий, Р. М. Коган.

**Чикин С. Я.** М. И. Калинин и вопросы здравоохранения. — См. 39134

41546. **Шмуттер А. В.** О развитии хирургической помощи в Тамбовской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31—33.

### 22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

41547. **Щепин О. П.** Некоторые особенности заболеваемости населения стран Африки. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 Ⓒ, с. 57—60.

## 22.3 Гигиена и санитария

41548. **Андреев М. В.** Изучение влияния импульсных шумов на организм человека при занятиях спортом. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 100—102.

41549. **Беззубов А. Д.** Чрезвычайные источники витаминов, применявшиеся в питании населения Ленинграда во время блокады. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—46.

41550. **Бородин И. Ф., Гордеев А. С., Четвертаков А. В.** О возможности контроля механического повреждения на плоде фотоэлектрическим методом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 12 Ⓒ, с. 33—34.

41551. **Влияние** импульсных электрических разрядов на микроорганизмы воды. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 110—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Павлович, Г. П. Осипов, П. П. Тофило, М. И. Воронкина.

41552. **Газохроматографическое** определение полициклических ароматических углеводородов в сточных водах. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 61—62. Авт.: А. Ф. Шушунова, П. Е. Шкодич, Н. Г. Шканакин, Ж. Л. Лембик.

41553. **Гаркавенко Н. И.** Производственный шум и борьба с ним. — Молочная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

41554. **Гигиеническая** оценка сигаретных фильтров. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 109—110. Авт.: И. Т. Брахнова, И. М. Федорченко, В. С. Цугин и др.

41555. **Гигиенические** аспекты прогнозирования загрязнения атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Гильденскиольд, Б. К. Байков, М. Е. Берлянд и др.

41556. **Городинский С. М., Глушко А. А., Орехов Б. В.** Метод гигиенической оценки средств индивидуальной защиты человека. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 62—66.

41557. **Даценко М. Ф., Погуда А. А.** Санитарно-бактериологическое изучение эффективности обеззараживания сточных вод Ворошиловграда на сельскохозяйственных полях орошения. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 93—94.

41558. **Дмитриев М. Т., Осечкин В. В., Прибытков Л. Д.** Портативный автоматический анализатор озона в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 46—49.

41559. **Жуков В. Г., Пиастро В. Б., Владимиров В. Н.** Токсико-гигиеническая характеристика газовоздушной среды на судах. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 Ⓒ, с. 51—53. Список лит.: 13 назв.

41560. **Журба М. Г., Цапко В. В.** Исследование санитарно-гигиенических свойств нового фильтрующего материала шунгизита. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 82—85.

41561. **К использованию** остаточного эффекта вращения спирали в гигиенических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 53—54. Авт.: В. А. Доскин, Н. А. Лаврентьева, М. П. Мирошников, В. Б. Шарай.

41562. **Калеганов Б. А.** О преимуществе метода внешнего стандарта при рентгенофазовом определении кварца в пыли. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 58—59.

41563. **Калпазанов Й.** О некоторых вопросах точности лабораторных методик. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 72—76. Список лит.: 9 назв.

41564. **Карагодина И. Л.** Современное состояние проблемы борьбы с городским шумом — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

41565. **Колбанов В. В., Медведев В. И.** Функциональное состояние зрительного анализатора радиотелеграфистов. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 Ⓒ, с. 53—55.

41566. **Кононенко А. А., Деркач В. В.** Исследование внимания и памяти у операторов вычислительных центров в условиях трехсменного режима работы — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 102—104.

41567. **Королев А. А., Ласкина В. П.** О барьерной роли водопроводных очистных сооружений в отношении некоторых гетероциклических соединений. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

41568. **Косян Ш. А., Еремян Е. В., Давтян К. А.** Фотометрическое определение йодэтана и дийодметана в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 59—60.

41569. **Кощеев В. С., Макаров В. И., Романенко М. И.** Гигиенические требования к созданию обогревающей спецодежды в условиях воздействия резкого охлаждения. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

41570. **Маленький В. П.** Гигиеническая характеристика пылевого фактора в полеводстве и его влияние на органы дыхания. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 Ⓒ, с 66—70. Список лит.: с. 69—70.

41571. **Матвейчук И. И., Зимовин А. И., Магас Л. И.** О некоторых формах и методах гигиенического обучения работников в детских дошкольных учреждениях. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 35—38.

41572. **Мельников А. И.** Об оценке заболеваемости с временной утратой трудоспособности рабочих однотипных предприятий в связи с условиями труда (на примере водителей локомотивов ж.-д. транспорта). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 ©, с. 20—23.

41573. **Мирзоев Г. Г.** Некоторые вопросы санитарной микробиологии. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 107—109.

41574. **Николаева М. В., Миронова Л. Т., Вяхирев Д. А.** Анализ выхлопных газов автотранспорта методом газовой хроматографии. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 92.

41575. **Нусбаум Д. Х., Ананьева Н. А.** Динамика состояния здоровья учащихся профессионально-технических училищ со средним образованием. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

41576. **О подготовке** и повышении квалификации санитарных врачей по вопросам охраны окружающей среды. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 ©, с. 33—37. Авт.: М. М. Гимадеев, Х. С. Хамитов, Н. Я. Назаркин, Б. Л. Якобсон.

41577. **Определение** толщины структурных слоев кожи. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 51—53. Авт.: В. А. Ракова, Д. П. Осанов, В. В. Филатов, О. В. Клыков.

41578. **Паранько Н. М.** Микроклимат железорудных шахт Криворожского бассейна и его гигиеническое значение. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 98—99.

41579. **Плужникова З. А., Недева В. В., Ронжина М. П.** Гигиеническая оценка микроклимата учебных помещений школ при различных видах отопления. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 88—90.

41580. **Применение** шестикаскадного импактора Андерсена для изучения бактериальной обсемененности тканей и предметов одежды. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Евдокимов, Ю. В. Курамшин, А. И. Кутукова, В. Н. Колосов.

41581. **Радионова Г. К.** Гигиена труда в производстве синтетических моющих средств. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 87—88.

41582. **Розанов Л. С.** 50 лет организации в СССР работы по изучению и профилактике профессиональных болезней. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 41—43.

41583. **Рябцев Б. И.** Портативное устройство для отбора проб пыли. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 49—51.

41584. **Санитарно-гигиеническая** оценка оборотного водоснабжения на железнодорожном транспорте. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 85—86. Авт.: И. П. Овчинкин, А. М. Лакшин, О. И. Грибанов и др.

41585. **Саноцкий И. В., Шумская Н. И.** О нормировании токсических веществ в водных вытяжках из резин. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв

41586. **Стефанов Б., Солакова С.** Экспериментальное изучение некоторых вопросов биологического действия воды, обработанной постоянным магнитным полем. [Статья из Болгарии]. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 70—72.

41587. **Тверская М. Я.** О гигиенической регламентации применения некоторых стабилизаторов в «пищевых» марках поливинилхлоридных материалов. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

41588. **Трейгер С. И., Пискунов Л. И., Комарский В. Я.** Опыт организации оперативного радиационно-санитарного контроля с использованием краеперфорированных карт К4. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 90—91.

41590. **Федорив Я. Н.** Опыт применения пленочных дозиметров на испытательных станциях завода кинескопов. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 91.

41591. **Харченко Т. Ф., Петровская О. Г.** К гигиенической оценке кумарона в связи с применением полимерных строительных материалов. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

41592. **Черкинский С. Н., Рублева М. Н.** О повышении квалификации преподавателей кафедр коммунальной гигиены санитарно-гигиенических факультетов медицинских институтов. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 33—35.

41593. **Щерба Г. Д.** О некоторых факторах, влияющих на заболеваемость с временной утратой трудоспособности плавсостава скоростных судов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 ©, с. 41—42.

41594. **Яблочкин В. Д., Демченко Е. А., Прищеп А. Г.** Санитарно-химическое исследование образцов ткани нитрон. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 99—100. Список лит.: 8 назв.

## 22.4 Общая патология

41595. **Беюл Е. А., Оленева В. А.** Современное состояние проблемы лечебного питания при ожирении. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 30—36. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

41596. **Бухало А. Е., Караман Н. В.** Влияние различных видов обезболивания на гемодинамику и некоторые показатели метаболизма у больных ожирением. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

41597. **Говорова Л. В., Александрова А. Е., Теплов С. И.** Динамика изменений активности АТФ-аз мозга и эритроцитов у крыс при гипоксической гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 38—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41598. **Киричек Л. Т., Жолудева В. И.** Морфофункциональные проявления реакции коры надпочечников крыс на введение бромида натрия в условиях гиподинамического стресса. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 703—706. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41599. **Кожура В. Л.** О выживаемости собак в восстановительном периоде после длительной гиповолемической гипотензии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 39—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41600. **Медико-генетическое** изучение изолятов в Узбекистане. Сообщ. 1. Н. П. Бочков, М. Н. Хантов, Н. П. Кулешов и др. Постановка проблемы и характеристика обследованных групп. — 2. Т. В. Анфалова, А. Н. Прытков, Л. И. Коробова и др. Антропогенетические признаки, группы крови и белки сыворотки. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 90—106. Список лит.: с. 97—98, 105. Рез. на англ. яз., с. 98—99, 106.

41601. **Мироненко Ю. Т.** О синдроме Мелькерссона — Розенталя. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 96—97. Список лит.: 22 назв.

41602. **Пукач Л. П.** Дифференциальная диагностика перегреваний организма и острых поражений ФОВ. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 72—73.

41603. **Синдром** Шерешевского — Тернера у монозиготных близнецов. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 Ⓒ, с. 37—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Зарубина, Т. А. Благовещенская, Е. В. Гликман, Л. А. Цывильская.

41604. **Суровикина М. С.** Компоненты кининовой системы плазмы крови кроликов при остром воспалении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 Ⓒ, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41605. **Тихонова Г. Н., Чебышев А. П.** Электронно-микроскопическая характеристика резорбции амилоида. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 Ⓒ, с. 108—110. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

41606. **Федорова Л. С., Кесельман Н. А.** Фосфолипиды и гликопротеиды нервной ткани при действии на животных гипероксии и защитном эффекте мочевины. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 75—77. Список лит.: 21 назв.

41607. **Шишкин С. С., Китавцев Б. А., Дебов С. С.** Изучение посмертного распада полисом скелетных мышц крыс. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 Ⓒ, с. 1053—1059. Список лит : 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

41608. **Бассалык Л. С., Левант М. И., Постолов П. М.** Разделение форм иммунореактивного гастрина сыворотки крови методом тонкослойной хроматографии на сефадексе с последующим радиоиммунологическим определением. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 479—482. Список лит.: 10 назв.

41609. **Большакова Т. Д.** О статье Д. В. Колесова «Расчет уровня секретной активности эндокринных органов». [Журн. «Лаб. дело», 1975, № 8]. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 475—476.

41610. **Валтнерис А. Д., Аболтинь-Аболиня Э. В., Ондзулс П. А.** Метод непрерывной регистрации артериального давления у человека. — Бюл эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 Ⓒ, с. 124—125. Рез. на англ. яз.

41611. **Вишневская Т. М., Давыдова И. Я.** Устройство для определения ультрафильтруемой фракции ионов в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 505. Список лит.: 11 назв.

41612. **Иванов А. И.** Простой метод разделения азопроизводных билирубина желчи с помощью хроматографии на бумаге. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 503.

41613. **Кечек Ю. А., Африкян А. Б., Семерджян Л. В.** Об ошибках в фотометрическом анализе. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 482—484. Список лит.: 20 назв.

41614. **Колесов Д. В.** Расчет уровня секреторной активности эндокринных органов. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 470—475.

41615. **Коннова Л. А.** Определение циклического 3,5-аденозинмонофосфата в моче. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 503.

41616. **Раппопорт Л. А., Никонов В. В.** Определение активности ионов К в плазме крови. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 485—487. Список лит.: 14 назв.

41617. **Сондоре В. Ю., Рейнхольд Э. Р.** Методика проведения бромсульфалеиновой пробы. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 500.

41618. **Ткачева Г. А., Симонов В. В., Каплан В. П.** Способ определения концентрации тиреокальцитонина в плазме крови. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 476—478. Список лит.: 14 назв.

## 22.6 Общая терапия

41619. **Василенко Ю. К.** К характеристике биологического действия электромагнитных излучений сверхвысокой частоты. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 61—64. Список лит.: 25 назв.

41620. **Влияние** отбора и хранения биологических проб на точность аналитической информации. [Консервирование крови]. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 499. Авт.: Н. А. Крыженкова, А. А. Кист, Л. И. Жук и др.

41621. **Катков В. Г.** Электромиофония как один из методов лечебной гимнастики. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 58—60.

41622. **Кессель В. П., Задорожный В. Ф.** К вопросу о методических подходах к оценке эффективности курортного лечения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41623. **Шокур А. А.** Сохранность и функциональная способность лейкоцитов консервированной крови. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 498—499.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

41624. **Арефолов В. А., Панасюк Л. В.** Влияние карбидина на содержание и депонирование адренергического нейропередатчика в синаптических пузырьках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 69—72 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41625. **Арефолов В. А., Панасюк Л. В.** О влиянии аминазина, трифтазина и дроперидола на захват и накопление экзогенного норадреналина. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 653—657. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

**Бойко С. С., Смольникова Н. М.** О проникании трифтазина через плацентарный барьер. — См. 41988.

41626. **Брин В. Б.** Изменение системной гемодинамики при введении синтетического ангиотензина II собакам разного возраста. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 14—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41627. **Василенко Н. М., Звездай В. И., Колодуб Ф. А.** Особенности токсикодинамики 2,4-динитроанилина и 6-хлор-2,4-динитроанилина в сравнительном аспекте. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 106—107.

41628. **Викторов А. П., Чекман И. С., Черноморец С. Г.** Особенности реакции адениловой системы почечной ткани на β-адреноблокатор тразикор (окспренолол) в раннем постнатальном онтогенезе. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 690—693. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41629. **Вихляев Ю. И., Жердев В. П.** Сравнительная характеристика метаболизма фторацизина у различных видов [лабораторных] животных и человека. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 664—669. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41630. **Влияние** условий хранения на качество «лапки» пихты сибирской и состав получаемого из нее $CO_2$-экстракта. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 555—559. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Катюжанская, С. С. Морозова, А. В. Пехов, Н. С. Михайлова.

41631. **Воинова И. И., Лаврецкая Э. Ф., Привольнева Т. П.** Вестибулярные тесты в исследовании спектра действия психотропных препаратов. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 658—659. Рез. на англ. яз.

41632. **Воронцов В. В.** К механизму диуретического действия хлоразина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41633. **Габович Р. Д., Мурашко В. А., Тимошенко Я. Г.** Устойчивость организма к гексахлорбензолу при различных сочетаниях температуры воздуха и УФ-облучения. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

41634. **Гаевый М. Д., Трофименко С. П.** Влияние аминазина на мозговое кровообращение. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 72—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41635. **Галицкая Ф. А.** Информация о новых лекарственных препаратах. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 153—155.

41636. **Гегенава Г. П., Чистяков В. В.** Влияние морфина in vitro на окислительное фосфорилирование в митохондриях печени крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 77—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41637. **Герелюк И. П.** Изменение содержания гликогена и включения в него глюкозы — 1,6-$C^{14}$ в сердечной мышце при введении гидрокортизона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 51—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41638. **Дильман В. М., Анисимов В. Н.** Повышение чувствительности гипоталамуса к ингибирующему действию эстрогенов, вызванное применением L-ДО — ФА, дифенина, эпиталамина и фенформина у старых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 96—98. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41639. **Закусов В. В.** Влияние кокаина на центральное действие норадреналина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41640. **Закусов В. В., Порфирьева Р. П.** О внутриклеточном механизме действия имипрамина и диазепама. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 67—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41641. **Игнатов Ю. Д.** Влияние анальгетиков и наркотиков на потенциалы задних корешков, вызванные раздражением сенсорно-моторной коры. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 680—683. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41642. **Изменения** электролитного состава крови человека и животных под влиянием тирокалфетонина. — **Проблемы эндокринологии**, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Довинер, Т. Н. Ляшевская, Н. Л. Прощенко и др.

41643. **Изучение** синергистов инсектицидов. [Сообщ.] 4. Б. Б. Лурик, Р. И. Маринова, Ю. П. Волков. Полярография некоторых производных 3,4-метилендиоксибензола. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2287—2291. Список лит.: 10 назв.

41644. **Ильницкий А. П., Шеренешева Н. И., Воронин В. М.** Экспериментальное изучение действия бенз (α) пирена при его сочетанном (пероральном и интратрахеальном) поступлении в организм. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41645. **К механизму** действия бонахлазина на кровоснабжение и деятельность сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 48—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Каверина, Р. Григлевский, А. И. Басаева и др.

41646. **Кошелева О. В.** Влияние резерпина на реакцию задержки при раздражении хвостатого ядра у кошек. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 650—652. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41647. **Кошелева О. В.** Изучение соотношения между эффектами фенамина и резерпина на модели каудатной реакции задержки. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 74—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41648. **Краснова Э. И.** Фармакологическая характеристика нового курареподобного соединения из ряда проводных нафталин-пери-тетракарбоновой кислоты. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 687—690. Рез. на англ. яз.

41649. **Кричевская А. А., Лукаш А. И., Чихачев А. С.** Молекулярные аспекты действия избыточной концентрации кислорода на живые организмы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 83 назв.

41650. **Кучкин В. Т.** Экспериментально-цитологические показатели клеточного метаболизма под влиянием метилурацила. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 96—97. Список лит.: 7 назв.

41651. **Макаревич И. Ф., Белоконь В. Ф.** Карденолиды Cheiranthus cheiri. — Химия природных соединений, 1975, № 5 ©, с. 662. Список лит.: 8 назв.

41652. **Маркарян Л. П., Шахламов В. А.** Ультраструктура клеток передней доли гипофиза белых крыс при хронической интоксикации парами хлоропрена. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 35—38 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

41653. **Мартынов С. В., Роенко Н. Ф.** Динамика всасывания и элиминации фуразолидона в организме крыс при введении с преднизолоном и бутадионом. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 707—709. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41654. **Мельникова Т. А., Мельник С. И.** Об анаболической активности некоторых производных дициклопентанона. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 713—715. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41655. **Морева Е. В., Бульон В. В.** Влияние этимизола, кофеина и теофиллина на некоторые показатели углеводного обмена головного мозга и сердечной мышцы крыс. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 693—695. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41656. **Неврологические** и электрофизиологические изменения после острого перорального отравления фосфорорганическими инсектицидами. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 41—44. Авт.: Е. А. Лужников, В. Н. Александровский, А. И. Цуников и др.

41657. **О содержании** в крови, распределении по органам и тканям и выведении из организма крыс проспидина-$C^{14}$. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 722—728. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Богомолова, В. С. Сускова, С. М. Минакова и др.

41658. **Орлова Н. Н., Мелещенко А. А.** Влияние аминазина и дроперидола на коронарное кровообращение и его регуляцию. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 698—701. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41659. **Панков Ю. А., Сафронова Т. П.** Катехины видов шиповника советского Дальнего Востока. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 520—523. Список лит.: 12 назв.

41660. **Парновский Б. Л., Дударчук О. В.** Анализ тезауруса фармации (на примере государственных фармаколей СССР VII—X изданий). — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ процессы и системы, 1975, № 11 ©, с. 3—4. Рез. на англ. и нем. яз., с. 37, 38.

41661. **Петров Р. В., Хаитов Р. М., Рачков С. М.** Влияние гидрокортизона на отдельные этапы иммуногенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41662. **Пономарева А. Г., Сачков В. И.** Влияние делагила и гидрокортизона на специфическую бласттрансформацию лимфоцитов in vitro. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 718—722. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

41663. **Райхман Л. М., Мошковский Ю. Ш., Лаврецкая Э. Ф.** Влияние психотропных и противосудорожных препаратов на конформационные переходы в транспортной АТФ-азе. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 660—663. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41664. **Рахманов Т.** Влияние базудина на иммунобиологическую реактивность организма. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

41665. **Румянцев Г. И., Новиков С. М.** Современные вопросы гигиенического нормирования новых химических веществ. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 76—79.

41666. **Самокиш И. И., Шинкаренко А. Л.** Изучение аминофенолов аконита носатого (Aconitum nasutum Eisch. ex Pclb.) — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 24 назв.

41667. **Сапронов Н. С.** Возбудимость гипоталамуса и лимбических структур мозга кроликов под влиянием глюкокортикоидов и АКТГ. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 672—676. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41668. **Семенова Н. Ф.** Суточные колебания реакции клеток эпителия роговицы у мышей на действие винбластина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 94—96. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

41669. **Сергеев П. В., Чернобровкина Т. В.** Распределение и метаболизм этанола и барбитуратов в организме при их сочетанном применении. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 737—746. Список лит.: с. 744—746.

41670. **Слепян Л. И., Джабава Л. А., Лощилина И. А.** Химическое и фармакологическое изучение биомассы культуры тканей Polyscias filicifolia Bailey. Сообщ. 2. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 523—528. Список лит.: 11 назв.

41671. **Солошенко Э Н., Браиловский А. Я.** Аллергические кожные реакции, вызываемые витаминами группы В. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 141.

41672. **Сравнительная** оценка токсичности гидрокарбоната и хлорида калия. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 734—737. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боголюбов, В. Н. Барнацкий, В. Л. Попков и др.

41673. **Фармакокинетика** диоксония. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 669—672. Список лит: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Веверис, А. А. Кименис, А. П. Гилев и др.

41674. **Фармакологические** свойства гидролизата желатины и его влияние на некоторые метаболические процессы кожи. — Фармакология и токсикология, 1975, № 38, № 6, с. 715—718. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Высоцкая, А. Г. Стенковская, Н. В. Архангельская, Н. А. Красникова.

41675. **Фармакологический** анализ некоторых адреномиметических эффектов серотонина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Арефолов, И. Н. Пидевич, Л. В. Панасюк, В. К. Фирсов.

41676. **Холиномиметическая** активность производных ацетилхолина и себацинилдихолина с различной структурой катионной группы. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 683—687. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. Авт.: Н. В. Хромов-Борисов, А. Ф. Данилов, Мл. Инденбом и др.

41677. **Хрусталев С. И., Закопка В. М.** О сравнительном влиянии эфира, хлороформа и фторотана на нейроны коры головного мозга. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 645—647. Рез. на англ. яз.

41678. **Чекман И. С., Самилова Р. Д.** Влияние фентоламина и анаприлина на состав и распределение электролитов в миокарде. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 696—698. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41679. **Шеманова Л. П.** Применение унитиола для профилактики ототоксического действия сулемы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41680. **Шретер А. И., Карнишина Л. М.** Использование папоротников флоры СССР в научной и народной медицине. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 585—597. Список лит.: с. 594—597.

41681. **Экспериментальные** данные о токсичности нонахлазина — нового антиангинального средства. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 732—734. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Митрофанов, Г. А. Маркова, Р. П. Порфирьева, М. Ф. Рунова.

41682. **Юсупов А. М.** Токсическое действие некоторых пестицидов на теплокровных животных в условиях высокогорья. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 96—97.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

**Гендлер Э. М.** Ферментативная активность в остеобластах у кроликов после комбинированной [лучевой и хирургической] травмы. — См. 41810.

41683. **Кондратенко Н. Ф.** Кинетика основных отделов кроветворной системы в процессе пострадиационной регенерации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 110—112. Рез. на англ. яз.

41684. **Нургужаева Б. Н., Каратаев К. М., Баймаканова С. Ш.** Радиоактивный фосфор ($P_{32}$) в дифференциальной диагностике патологических процессов верхних дыхательных и пищеводящих путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41685. **Паршков Е. М., Бродский Р. А.** Морфологический анализ феномена оголения ворсинок при кишечной форме острой лучевой болезни. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 113—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41686. **Семенов А. И.** Кинетика обмена $Cm^{244}$ при хроническом пероральном введении. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 111—113.

## 22.9 Внутренние болезни

41687. **Абрамова В. Г.** Применение аптина при лечении артериальной гипертонии. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 77—79.

41688. **Алексеев Г. А.** Приобретенные дизэритропоэтические анемии как прелейкозные состояния. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41689. **Анатолий** Иннокентьевич Нестеров. [Терапевт]. К 80-летию со дня рождения. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 152—153, с портр.

41690. **Антиген** для реакции связывания комплемента и его применение для диагностики пневмоцистоза. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 494—496. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Задворняк, Д. Н. Засухин, А. А. Умарова и др.

41691. **Баженова Н. И.** О фармакотерапевтическом действии гипотензивного препарата из корней раувольфии седоватой [при гипертонии и атеросклерозе]. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 73—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41692. **Безверхая Т. П.** Гиперальдостеронизм при тиреотоксикозе. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41693. **Боринский Ю. Н., Сидоренков М. И.** Некоторые показатели липидного обмена в мембранах эритроцитов и плазме крови при коронарном атеросклерозе и инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с 143—145.

41694. **Бронников В. И., Кропачев А. М., Ефимова Н. С.** Содержание некоторых микроэлементов в костном мозге при силикозе и силикотуберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41695. **Булатов П. К., Большаков О. П., Зубцовская Н. Н.** Методические принципы лекционного курса для субординаторов-терапевтов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 ©, с. 38—40.

41696. **Васюкова Е. А., Грановская-Цветкова А. М.** Пероральная терапия сахарного диабета. — Сов медицина, 1975, № 10 ©, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

41967. **Взаимосвязь** сердечно-сосудистой и пищеварительной систем в генезе экспериментального атеросклероза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Клименко, М. С. Марцевич, А. П. Мухина, Н. С. Шенкман.

41698. **Виноградова О. М.** Памяти М. П. Кончаловского [Терапевт]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 133—136 с портр.

41699. **Виноградова Т. С.** Связь между кривой мгновенных градиентов давления и огибающей сердечного шума. [К изучению дефекта межжелудочковой перегородки]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41700. **Волчаночный** пневмонит. (Легочные синдромы при системной красной волчанке). — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 3—9. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Тареев, А. А. Безродных, Л. А. Мерзликин, Н. Л. Бочман.

41701. **Вязицкий П. О., Сергеев А. И.** Изменение гемодинамики и сократительной способности миокарда у больных нейроциркуляторной дистонией и тиреотоксикозом. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 33—36.

41702. **Гусев Н. М., Несговорова Л. И.** К диагностике поражения сердца при системной красной волчанке. (По данным рентгенотелевиз. кинематографии). — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41703. **Гусева Л. Л.** Инсульт при системной красной волчанке. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 65—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41704. **Заенц С. Д., Кранц С. Б.** Эритробластофтиз. [Статья из США]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 8—16. Список лит.: 47 назв.

41705. **Звонарев Г. П.** Показатели гемодинамики при нейроциркуляторной дистонии гипертонического типа. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 69—70.

41706. **Изменения** сосудистой стенки у больных гипопластической анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 16—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Лагутина, А. И. Чижова, Н. С. Розанова и др.

41707. **Исследование** некоторых микроэлементов у больных хроническими гипосидермическими анемиями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Альперин, Е. Д. Жуковская, А. А. Замчий и др.

41708. **Истомина А. И., Субботина З. А., Казначеев В. П.** Патогенетическая терапия ревматоидного артрита методом внутрисуставного введения гепарина. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 69—73. Список лит.: с. 72—73. Рез. на англ. яз.

**Каверин В. Т.** Гемолитическая желтуха после тонзиллэктомии. — См. 41945.

41709. **Казакова Л. М.** Некоторые данные об особенностях продукции эритроцитов у больных железодефицитной анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 32—33. Рез. на англ. яз

41710. **Каюмов Э. Г., Дмитриева Э. Н.** Количественные и качественные изменения полового хроматина у больных сахарным диабетом женщин разного возраста. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 7—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

**Клюшина Г. А., Мазовецкий А. Г., Клячко В. Р.** Нарушения толерантности к глюкозе у женщин во время беременности. — См. 41993.

41711. **Клячко В. Р., Перелыгина А. А., Мазовецкий А. Г.** Сульфанилмочевинные препараты второй генерации в терапии сахарного диабета. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

**Копелович Ю. Х.** Значение трехмерной прекордиальной векторкардиографии в диагностике хронического легочного сердца у больных туберкулезом легких. — См. 41774.

41712. **Круглова Н. Б.** Фагоцитарная активность сегментоядерных нейтрофилов периферической крови у больных острым лейкозом. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 464—468. Список лит.: 19 назв.

41713. **Крымский Л. Д., Нестайко Г. В.** Функциональная морфология миокарда в норме и при сердечной недостаточности. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 51—57. Список лит.: 82 назв.

41714. **Культура** лейкоцитов крови в изучении этиологии системной красной волчанки (СКВ). — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 9—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Баринский, З. С. Алекберова, А. Ф. Бочаров и др.

41715. **Логинов А. С., Тимошина И. В.** О лечении хронических панкреатитов контрикалом. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41716. **Любицкая В. Б.** Вегетативная нервная система при ревматизме и ревматоидном артрите. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41717. **Марков Х. М., Иванова И. А.** О роли альдостерона в начальной стадии двух форм экспериментальной вазоренальной гипертонии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 21—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41718. **Моисеенко М. Д., Мус В. Ф., Мухина М. В.** Применение цветной термографии для диагностики заболеваний щитовидной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975. т. 115, № 11 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

41719. **Мостовая Т. С., Зозуля И. С.** Динамика вестибулярных нарушений и биоэлектрической активности головного мозга у больных гипертонической болезнью, леченных в биотроне. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

41720. **Наследова И. Д., Соколоверова И. М., Онегова Р. Ф.** Гистологические изменения в почках при длительно текущем аллоксановом диабете, скрытом и явном диабете. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 119—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41721. **Некоторые** данные об активности аденозинтрифосфатазы и ацетилхолинэстеразы в эритроцитах у больных различными формами анемий. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Камышенцев, М. Н. Блинов, К. М. Абдулкадыров, А. С. Абдулкадырова.

41722. **О действии** ангинина на состояние желудка и поджелудочной железы при сахарном диабете. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 36—42. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Семичастнова, Г. А. Голубятникова, Н. К. Пермяков и др.

**О тонзиллэктомии** при ишемической болезни сердца. — См. 41956.

41723. **Обмен** калия при сахарном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боголюбов, Л. М. Ершова, М. А. Каплан, Л. М. Сызганцева.

41724. **Опыт** применения панзинормафорте при желудочной и кишечной диспепсии. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 83—85. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Орлов, В. Н. Рыжиков, Н. М. Зеленчук, М. М. Бахтамова.

41725. **Пальчун В. Т., Гринчук В. И.** Случай генерализованного ксантоматоза с поражением кожи лица. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 104—105.

41726. **Папикян М. Х.** Современные методы диагностики при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.

41727. **Применение** агрегата-гемагглютинационной пробы и других методов для диагностики аутоиммунной гемолитической анемии с отрицательной прямой пробой Кумбса. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 56—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Идельсон, М. М. Ойфман, Л. Г. Горина, А. М. Оловников.

41728. **Прихожан В. М., Куроедова И. А.** Уровень тестостерона в плазме крови мужчин, больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41729. **Радбиль О. С.** Ишемический колит. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 57—62. Список лит.: 41 назв.

41730. **Ревякина Л. И.** Применение математических методов для анализа электрокардиограмм в клинике внутренних болезней. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 78—79.

41731. **Руослахти Е., Сеппяля М., Пихко Х.** Содержание альфа-фетопротеина при неопластических и неракового заболеваниях печени. [Статья из Финляндии]. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 116—118. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

41732. **Савинов И. П., Данилов Л. Н.** Моторная функция двенадцатиперстной кишки у больных хроническим калькулезным холециститом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41733. **Салтыкова В. А.** Нейрогенный компонент тонуса емкостных сосудов при регионарной артериальной гипотонии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз.

41734. **Сидорова Н. М., Зборовский А. Б., Поверенный А. М.** Влияние синтетических двуспиральных полинуклеотидов на реакцию миграции лейкоцитов. [К изучению ревматизма]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 90—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41735. **Славнов В. Н., Яковлев А. А.** Радиоиммунологическое определение альдостерона периферической крови у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41736. **Случай** сидеробластной анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 52—53. Авт.: Н. С. Турбина, М. А. Адо, Е. Н. Гласко, В. В. Фетисов.

41737. **Случай** сочетания энзимодефицитной формы метгемоглобинемии с энзимопенической гемолитической болезнью и пониженной оксигенацией гемоглобина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 53—55. Авт.: Е. В. Гембицкий, М. С. Кушаковский, И. В. Шастин и др.

41738. **Трунова Л. А., Игнатович Н. В.** Способность к росту in vitro и характер трансформации клеток синовиальной жидкости больных ревматоидным артритом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 105—107 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41739. **Федоровская Н. А., Носкова Ю. К.** Диагностическая ценность исследования материала трепанобиопсии у больных гипо- и апластической анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 56.

41740. **Функционально-биохимические** параллели при двухмоментной деваскуляризации печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Маргулис, Л. А. Андрейман, Г. И. Цимермане и др.

41741. **Чернова Г. Н.** Влияние анемии на состояние плода и новорожденного у женщин, страдающих ревматическим пороком сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

41742. **Шапиро А. В., Барчук В. Ф., Сильченко В. И.** Микрофлора мокроты у больных острой пневмонией. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 491—494. Список лит : 13 назв.

41743. **Эндоскопия** в диагностике заболеваний пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Луцевич, И. Н. Белов, Ю. В. Стручков, С. Седдик.

41744. **Эритропоэтическая** активность сыворотки крови и мочи больных апластической анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 44—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Корецкая, В. И. Гудим, Н. С. Турбина и др.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

41745. **Акиншина Г. Т., Абакарова Э. Г., Кириллова Ф. М.** Судьба возбудителя токсоплазмоза Toxoplasma gondii в макрофагах, культивируемых in vitro, в зависимости от вирулентности паразитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 60—63 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41746. **Белякова О. И., Гаврылюк Л. М.** Некоторые серологические методы для идентификации микобактерий. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 71—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41747. **Брыскин М. Л.** Выживаемость микроорганизмов кишечной группы и золотистого стафилококка на синтетических полимерных материалах. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 94—96.

41748. **Дзержинский В. А., Дубицкий А. М., Дешевых Н. Д.** Выявление оптимальных доз при заражении личинок комара Culex modestus энтомопатогенным грибом Coelomomyces iliensis. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©. с. 52—57. Список лит: 6 назв. Рез. на каз. яз.

41749. **Дубицкий А. М., Ахметбекова Р. Т., Назаров В. В.** Водные жесткокрылые (Caleoptera. Dytiscidae) в борьбе с комарами. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 47—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

41750. **Исаева Е. С.** Итоги и задачи изучения молекулярной биологии ортомиксовирусов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 1—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

41751. **Клименкова К. М.** Оценка методов выделения патогенной кишечной микрофлоры из воды. — Гигиена и санитария, 1975, № 8 ©, с. 86.

41752. **О двух** вариантах вируса Синдбис. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 39—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. С. Агабалян, Р. Е. Абрамов, Н. С. Гаспарян, А. А. Чарчоглян.

41753. **О факторах,** вызывающих лизис культуры Actinomyces rimosus — продуцента антибиотика окситетрациклина. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 5 ©, с. 899—904. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Раутенштейн, В. В. Жунаева, Ю. М. Хохлова и др.

41754. **Определение** активности холерагена на головастиках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Ермольева, А. П. Авцын, В. А. Шахламов и др.

41755. **Рудой Н. М., Зеленская А. Б., Ерковская О. Ю.** Обработка мокроты и другого патологического материала поверхностноактивными веществами для выделения микобактерий туберкулеза. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 487—489.

41756. **Фадеева Н. И., Кочемасова З. Н., Сарычева И. М.** Протеинограмма ацетоновых препаратов микобактерий. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 500—502. Список лит.: 12 назв.

41757. **Фомин Д. Х.** О методике выделения и культивирования микоплазм. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 496—498.

41758. **Химия** полимиксина М. [Сообщ.] 19. А. Б. Силаев, С. Н. Маевская, Ж. П. Трифонова и др. Строение полимиксина М. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 10 ©, с. 2331—2337. Список лит.: 26 назв.

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

41759. **Акиншина Г. Т., Залкинд С. Я.** Цитологическое изучение перевиваемой линии эмбриональных почечных клеток свиньи при персистировании в них токсоплазм. [К исследованию токсоплазмоза]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©. с. 122—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41760. **Алейник М. Д., Стриковская И. Х.** Прогнозирование заболеваемости дизентерией и вирусным гепатитом. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 142—143.

41761. **Берникова Е. М., Яцожинский Ю. Д., Молотков В. Н.** Обмен микроэлементов у оперированных по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41762. **Бескровный П. С., Хохлов В. Н., Варенко Ю. С.** Первичная лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза у больных кониотуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 78—79. Список лит.: 6 назв.

41763. **Беспалько В. Е.** Редкий случай опухолевидной формы туберкулезной волчанки ушной раковины. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 94—95.

41764. **Борштенбиндер И. В., Смирнов Г. А.** Результаты лечения впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

**Бронников В. И., Кропачев А. М., Ефимова Н. С.** Содержание некоторых микроэлементов в костном мозге при силикозе и силикотуберкулезе. — См. 41694.

41765. **Величко С. А., Фишер Э. Ф., Стрелис А. К.** Остаточные изменения в легких у лиц, излеченных от туберкулеза различными методами. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 17—20 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

**Гардыга В. В.** К вопросу о сочетанном поражении ЛОРорганов склеромой и злокачественными новообразованиями. — См. 41896.

41766. **Дукарский Б. Г., Шестерина М. В.** Неспецифические осложнения резекций легких, выполненных по поводу туберкулеза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41767. **Жамеричев С. С.** Клиническая характеристика вспышки эшерихиоза 0-124. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 145—146.

41768. **Иванников И. Д.** Дифференциальная диагностика округлого инфильтративного туберкулезного фокуса и туберкулемы легкого. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 58—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41769. **Калабуха А. В., Черников В. М.** Эффективность лечения больных хроническим деструктивным туберкулезом легких в стационаре. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41770. **Калачев В. А.** Трахеобронхоскопия в дифференциальной диагностике туберкулеза бронхов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

41771. **Кислицына Н. А., Котова Н. И.** Клинико-бактериологические сопоставления у больных, оперированных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 38—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41772. **Кнорринг Б. Е., Оттен Т. Ф.** Ранняя диагностика активного туберкулеза легких с помощью выявления в крови больных специфического антигена. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41773. **Коломиец В. М.** Зависимость эффективности лечения [туберкулеза] от его длительности и соблюдения режима. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 76—77.

41774. **Копелович Ю. Х.** Значение трехмерной прекордиальной векторкардиографии в диагностике хронического легочного сердца у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

41775. **Кривошеин Е. С., Машилов В. П.** Некоторые недостатки поликлинической помощи больным острой дизентерией. — Сов. медицина, 1975, № 10 Ⓒ, с. 125—128. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41776. **Куницкий Е. М., Погребкова С. А., Чебанова О. К.** Значение рентгенографического метода исследования легких в оценке трудоспособности больных, перенесших пневмонэктомию по поводу туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

41777. **Малый В. П.** Патохимические сдвиги при псевдотуберкулезе. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 Ⓒ, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

41778. **Михайлов В. В., Михайлов В. Вас.** Эффекты патогенного действия ботулинического токсина на разные типы спинальных мотонейронов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 Ⓒ, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41779. **О туберкулезном** поражении молочной железы. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 79—80. Список лит.: 80 назв. Авт.: И. П. Коваленко, Л. Ф. Наку, Ф. Т. Гонца, С. Я. Курочкин.

41780. **Первичная** лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам и ее клиническое значение. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 69—71. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Яновская, А. Н. Полякова, И. Д. Самуляк, Г. В. Василик.

41781. **Расшивалов С. К.** Гипердиагностика туберкулезной этиологии плевритов у больных пожилого и старческого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 34—38 Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41782. **Случай** успешной реанимации после трахеобронхоскопии под наркозом [при туберкулезе]. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 81—82. Авт.: Г. А. Марышев, И. Я. Семенцов, Б. Г. Богданов, И. С. Москалюк.

41783. **Смачило Д. Т.** О состоянии окислительно-восстановительных процессов у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 57—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41784. **Содиков Э. С., Гапонько Л. А.** Применение меди и кобальта при химиотерапии туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 50—54. Список лит : 10 назв. Рез. на англ. яз.

41785. **Состояние** гемодинамики и кардиодинамики у клинически излеченных от туберкулеза легких по данным прямых методов исследования. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Шевченко, Ю. В. Паничкин, В. М. Сакун, Л. А. Яшина.

41786. **Сравнительное** изучение биологической активности отечественной вакцины БЦЖ при разных сроках ее хранения. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 65—68. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Яблокова, Н. Н. Писаренко, А. М. Розенберг и др.

41787. **Хачоян В. И., Аракелян Л. А.** Роль селезенки при крысином трипаносомозе. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 Ⓒ, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

41788. **Чегодаева М. В.** Клиника и лечение хронического описторхоза. — Сов. медицина, 1975, № 10 Ⓒ, с. 146—147.

41789. **Чумаков Ф. И., Пономарева Н. С., Шубина О. Ф.** Нарушения звуковосприятия у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 62—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41790. **Щукая Е. И., Шкунов А. Н., Колпакова Т. А.** Особенности эпидемиологии и клиники туберкулеза у коренных жителей Таймыра. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 Ⓒ, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Шуцкая [!] Е. И.

41791. **Эрлих Ш. А.** О повышении эффективности исследования мокроты на микобактерии туберкулеза. Сообщ. 1. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 489—491. Список лит.: 11 назв.

41792. **Эртли А. А.** Диагностика и хирургическое лечение туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов и его осложнений. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 82—88. Авт. указан в огл.

41793. **Этиологическая** роль цитомегаловируса при инфекционном мононуклеозе и некоторых вирусных заболеваниях. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 140—141. Авт.: Л. А. Монастырева, Т. Я. Лярская, Г. В. Подгорная и др.

41794. **Эффективность** хирургического лечения туберкулезной эмпиемы плевры у больных пожилого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Романова, А. Л. Гутерман, Л. П. Соловьева, Т. А. Катушенок.

41795. **Ющук Н. Д., Шалыгина Н. Б., Машилов В. П.** Клинико-морфологическая характеристика различных форм дизентерии. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 119—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41796. **Яроцкий Л. С.** Проблемы борьбы с шистосомозами в развивающихся странах. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 61—62.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия.

41797. **Александрович Г. Л.** Массивные кровотечения после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 71—74. Список лит.: 9 назв.

41798. **Аминев А. М., Блинничев Н. М., Сагуев М. А.** Спорные вопросы лечения парапроктитов. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 67—70.

41799. **Ананьева С. К.** Изменение лизоцимной активности сыворотки при терминальных состояниях, вызванных кровопотерей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41800. **Антонов А. М., Ракитская С. И.** Сравнительная оценка открытого и закрытого способов ведения раны после оперативного лечения панариция в условиях поликлиники. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 142—145. Список лит.: 11 назв.

41801. **Апанасенко Б. Г., Куницын А. И.** Дифференциальная диагностика травматической жировой эмболии, травматического шока и закрытой черепно-мозговой травмы. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 62—64.

41802. **Аренберг А. А., Королев А. П.** О лечении переломов дистального конца большеберцовой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 50—51.

41803. **Балон Л. Р., Костур Б. К.** Новый принцип изготовления обтурирующих аппаратов при зияющих дефектах пищевода и глотки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 108—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41804. **Безлуцкий П. Г., Безлуцкий Г. С.** Хирургическое лечение свищей прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41805. **Белоусова И. М.** Желудочно-кишечные кровотечения как осложнения различных заболеваний и состояний. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 14—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

41806. **Браташ Б. М.** Открытые диафизарные переломы длинных трубчатых костей и их лечение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 86—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41807. **Величенко В. М., Луд Н. Г.** Состояние функции почек после обширной резекции кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 35—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

41808. **Вовчук В. А., Королев П. М., Корниенко В. Г.** Пенетрация язвы желудка в стенку левого желудочка сердца. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 74—75.

41809. **Волков Л. Ф., Гринев М. В.** Виктор Иванович Петров. Хирург. (К 60-летию со дня рождения). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 148 с портр.

**Гаджиев А. С., Короткевич Г. Е.** Опухоли резецированного по поводу язвенной болезни желудка. — См. 41895.

41810. **Гендлер Э. М.** Ферментативная активность в остеобластах у кроликов после комбинированной [лучевой и хирургической] травмы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 63—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41811. **Герасимец М. Т., Вайда Р. И., Лойко И. К.** Гемодинамические нарушения в малом круге кровообращения после резекции легких и хирургические методы их профилактики. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 66—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41812. **Гешелин С. А., Карликов С. Н.** Спонтанные разрывы и прободения пищевода. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 75—77. Список лит.: 13 назв.

41813. **Говорунов Г. В., Дудкин Б. П., Крейндлин Ю. З.** Обходные анастомозы при окклюзии подколенной артерии и ее ветвей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

41814. **Головченко Н. П.** Опыт лечения воспалительных заболеваний пальцев и кисти у рабочих горнорудной марганцевой промышленности. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв.

41815. **Григорян А. В., Толстых П. И.** Лечение трофических язв голеней. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 86—91. Список лит.: с. 91.

41816. **Гудушаури О. Н., Гогуадзе Д. М.** Амбулаторное лечение плечелопаточного периартрита, эпикондилита плеча и стилоидита лучевой кости местными инъекциями гидрокортизона. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41817. **Дергачев С. В.** К технике рентгенографии ключицы при диагностике и лечении переломов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 92—95. Рез. на англ. яз.

41818. **Динамика** аминокислотного состава среды при культивировании изолированных печени и почки методом управляемой перфузии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Барашков, И. И. Гительзон, В. П. Нефедов, И. Н. Трубачев.

41819. **Дмитриев А. Е., Моков Г. Н., Борисовский Г. В.** Травматизм в сельскохозяйственном производстве в Яранском районе Кировской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 ©, с. 7—12.

41820. **Зиновьев И. В.** Ошибочная диагностика ущемленных грыж у пожилых больных. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 77—78.

41821. **Измайлов Г. А., Скворцов М. Г.** Перфорация слепой кишки рыбьей костью, симулировавшая острый аппендицит. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 79.

41822. **Изменения** капиллярного кровообращения и лимфатической резорбции в келоидных рубцах после ожогов. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Быков, Л. Г. Селезнева, Р. А. Тришина, Т. Ф. Брякина.

41823. **Ильченко В. Я., Цукерман Я. Л.** Искусственный пневмоперитонеум в дифференциальной диагностике заболеваний органов брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 54—55. Список лит.: 9 назв.

41824. **Иоффе И. Л., Горелик М. М.** О механических свойствах компонентов задней стенки пахового канала. [К изучению паховых грыж]. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 19—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

41825. **К вопросу** о диспансерном наблюдении больных диспластическим коксартрозом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Михельман, М. А. Берглезов, Н. М. Михайлова и др.

41826. **Капацинский Е. В** Хирургическое лечение поверхностных тромбофлебитов нижних конечностей. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв.

41827. **Капитанаки А. А., Кречмар А. Н., Чепиков В. М.** Артрография при болезни Легг — Кальве — Пертеса. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 39—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41828. **Караванов Г. Г.** Зонды с осветительной системой для операций на варикозно расширенных венах нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 81.

41829. **Карташевский Н. Г., Лущицкий М. А., Савченко Г. Я.** Влияние эксфузий костного мозга на некоторые показатели работоспособности доноров. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 66—68.

41830. **Качурин В. С., Киселев А. И.** Панкреатит после операций по поводу осложненного холелитиаза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 28—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

41831. **Коваленко И. В.** Перфорация поперечной ободочной кишки, симулировавшая острый холецистит. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 78—79.

41832. **Колонтай Ю. Ю., Журавель Ю. Я.** Гомопластика сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 106—108. Рез. на англ. яз.

41833. **Кононов А. Г.** Количественная оценка интоксикации при перитоните методом исследования миграционной активности лейкоцитов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 124—128. Рез. на англ. яз.

41834. **Корнилов В. А., Костюк Г. А.** Повреждения магистральных вен конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 81—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41835. **Костюченко А. Л., Чепчерук Г. С.** Превентивная санация плевральной полости после пневмонэктомии с использованием фибринолитических препаратов. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 23—27. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

41836. **Кохан Е. П.** Применение реополиглюкина при облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 65—66.

41837. **Краковский Н. И., Золоторевский В. Я.** Принципы комплексного лечения облитерирующих заболеваний артерий конечностей. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41838. **Кукош В. И., Чернявский А. А.** Осложнения отдаленного периода после оперативного лечения функциональной непроходимости кардии. — Сов. медицина. 1975, № 10 ©, с. 112—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41839. **Кулагин В. К., Куликова Н. А., Кудрин В. Н.** Роль надпочечников в механизме развития гиперферментемии при экспериментальной множественной травме. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41840. **Кулик И. И., Кравцов П. Г., Долгополов В. С.** Разрыв главного бронха при закрытой тупой травме груди. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 79—80.

41841. **Куликова М. М. Федоровская Н. А., Ткачева Т. В.** К вопросу о значении радиоизотопных методов исследования при определении показаний к спленэктомии у больных гипо- и апластической анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

41842. **Курбанов Ч. Ю., Дустбаев А. Д.** Послеоперационное обезболивание посредством внутрибрюшного введения закиси азота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 128—129.

41843. **Кущ Н. Л., Литовка В. К., Гринько А. К.** К вопросу о применении лапароскопии при первичном перитоните. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 52—54. Список лит.: 12 назв.

41844. **Лордкипанидзе Э. Ф., Элиашвили М. К.** М. И. Цхакая — основоположник травматологии и ортопедии в Грузии. (К 85-летию со дня рождения). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©. с. 74—76 с портр.

41845. **Луценко С. М., Бутенко А. Т.** Бронхоспирометрическая и реографическая характеристика внешнего дыхания и гемодинамики малого круга кровообращения при нагноениях легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41846. **Лущицкий М. А., Гурин Н. Н.** Несвободная костная пластика дефектов длинных трубчатых костей при остеомиелите отломков. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 101—105. Рез. на англ. яз.

41847. **Лыжин А. В.** Аппарат для восстановления движений в суставе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 65—66.

41848. **Лыткин М. И., Румянцев В. В.** Ваготомия при лечении острых гастродуоденальных кровотечений. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 3—10. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

41849. **Малацидзе В. Ш.** О компенсаторно-приспособительных процессах в нервных элементах интрамуральных сплетений тонкой кишки после резекции ее половины. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 116—119 Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41850. **Малкис А. И.** Спиральный фиксатор для лечения переломов трубчатых костей кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 69—70.

41851. **Мамчич В. И.** Зонд Бэбкокка с осветительным устройством. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 82.

41852. **Михайлов Н. М.** Лечение легко обожженных в амбулаторных условиях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 141—142.

41853. **Михалевич П. Ф.** Наш опыт медикаментозного лечения остеоартроза коленных суставов трансилолом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 52—53.

41854. **Мовшев Б. Е.** К характеристике специфического антигена обожженной кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 74—76. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41855. **Мышкин К. И., Лагун М. А.** О показаниях к ушиванию прободных гастро-дуоденальных язв на основании математического моделирования отдаленных результатов. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41856. **Нечипорук В. М., Рыжановская В. М.** Секреция гастромукопротеина после дренирующих операций на желудке, сочетанных с ваготомией, при язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41857. **Новиков Н. В., Попов В. А.** Применение полого сверла при костнопластическом артродезе тазобедренного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 75—77 Рез. на англ. яз.

41858. **Об обезболивании** при хирургическом лечении облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 113—117. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Дольников, Г. Д. Назаров, В. П. Кобрин и др.

41859. **Озерецковский Л. Б., Ленцнер О. А.** О механизме контузионных повреждений легких при огнестрельных ранениях верхнего отдела живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 95—98. Список лит.: 10 назв. Рез на англ. яз.

41860. **Озеров А. Х., Сольман Б. П.** Методика лечения больных остеохондрозом и спондилоартрозом на курорте Любень Великий. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

41861. **Орлов А. Н., Балябин А. А., Краснопевцева О. С.** Артриты у обожженных, вызванные синегнойной палочкой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

41862. **Пелипенко В. П., Бутенко И. С.** Деротационный фиксатор нижней конечности и накроватный столик. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 66—67.

41863. **Пироженко В. В.** Диагностика и оперативное лечение диафрагмальных грыж. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

41864. **Платонов Н. Д., Газалиев Г. И.** Значение эргографии при определении уровня ампутации конечностей у больных с облитерирующими заболеваниями периферических артерий. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 96—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41865. **Постолов П. М., Бассалык Л. С.** Влияние ваготомии с экономной резекцией желудка на уровень гастрина в крови. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 10—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41866. **Реут Н. И.** Изолированные переломы заднего отростка таранной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 51—52.

41867. **Романова Л. К., Филиппенко Л. Н.** Состояние «гликокаликса» клеток легкого крыс после левосторонней пневмонэктомии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 25—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41868. **Рыжков С. В.** Предупреждение посттрансфузионных осложнений. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 26—29.

41869. **Саламов К. Н., Дульцев Ю. В., Богуславский Л. С.** Сравнительная характеристика методов хирургического лечения экстрасфинктерных свищей прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 44—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41870. **Сахаров М. И., Слепуха А. Г.** Пострезекционная алиментарная дистрофия. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

41871. **Скурихин Ю. К.** Чрескожный остеосинтез при переломах дистального отдела голени с повреждением межберцового сочленения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 90—92.

41872. **Соинов Н. Н., Кривцун В. А.** О профузном кровотечении в пищеварительный тракт при заболеваниях аорты. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

41873. **Стоянов В. И.** К вопросу об одиночных юношеских костно-хрящевых экзостозах. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 91—96. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

41874. **Суслов В. С., Клемент А. А., Кузьмин Д. С.** Николай Георгиевич Карташевский. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 146—147 с портр.

41875. **Терехов Н. Т., Демидюк П. Ф.** Поражения поджелудочной железы после резекции желудка по поводу осложненной язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 36—40. Список лит.: 27 назв.

41876. **Ткаченко С. С.** К 75-летию первой кафедры травматологии и ортопедии в нашей стране. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 71—74.

41877. **Удод В. М., Антонов А. М., Дундяк Р. П.** Выявление предрасположенности к дампинг-синдрому и некоторые вопросы его профилактики. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

41878. **Уразгильдеев З. И., Семенов В. А., Яновская Э. М.** Радиоизотопная диагностика активных очагов хронического остеомиелита трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

41879. **Федоров Н. А., Коряқина И. К., Подопригора Г. И.** Изучение природы токсических факторов при ожоге на стерильных морских свинках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 19—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз

41880. **Федорова Г. П., Бабская Ю. Е., Кузнецова А. Н.** К вопросу об изменении функции некоторых эндокринных желез у лиц, перенесших ожоговую болезнь. — Клинич хирургия, 1975, № 11 ©, с. 59—61. Список лит.: 15 назв.

41881. **Хотимская В. М.** Устройство для натяжения связок при пластическом их восстановлении. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8©, с. 67—68.

41882. **Чепкий Л. П., Козяр В. В., Пирогов В. П.** Сравнительная оценка масочного и эндотрахеального наркоза фторотаном с закисью азота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 117—121. Рез. на англ. яз.

41883. **Шалимов А. А., Шалимов С. А., Кейсевич Л. В.** Проблема донора при аллотрансплантации тканей и органов. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 27—32. Список лит.: с. 32.

41884. **Шерман Д. М., Доленко В. Х., Гланц М. Р.** Об адекватном возмещении острой кровопотери. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 64—66.

41885. **Ширяк Ф. М.** Диагностика и лечение больных деформирующим коксартрозом на Пятигорском курорте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

41886. **Электролитный** баланс и секреторная функция желудка у больных язвенной болезнью. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Романяк, В. Ф. Сенютович, М. Г. Шевчук и др.

41887. **Янов В. Н.** Аутодермальная пластика при лечении больших верхнебоковых послеоперационных грыж. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 Ⓒ, с. 40—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

41888. **Ярославцев А. К.** Экспериментальное обоснование пентоксилотерапии при химической травме пищевода. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

41889. **Демченко А. Н., Демченко С. В., Сердечная Л. И.** Экскреция гонадотропных гормонов при гипогонадизме у мужчин и ее динамика под влиянием экзогенного тестостерона. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 Ⓒ, с. 46—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

**Динамика** аминокислотного состава среды при культивировании изолированных печени и почки методом управляемой перфузии. — См. 41818.

41890. **Савин В. Ф.** Опыт организации микциографического кабинета в областной больнице. — Сов. медицина, 1975, № 10 Ⓒ, с. 128—130.

41891. **Шахмарданов З.** А. Влияние различных состояний гонад на физиологические функции организма животных в онтогенезе. [К изучению репаративной регенерации гонад]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 98—99. Список лит.: 8 назв.

## 22.13 Онкология

41892. **Ангиография** при раке желудка. — Сов. медицина, 1975, № 10 Ⓒ, с. 43—47 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Рябцев, Г. П. Филимонов, А. П. Савченко, В. А. Голубков.

41893. **Арзуманян Г. А., Акопян А. А.** Цитологическая диагностика базалиом различной дифференциации. — Лаб. дело, 1975, № 8 Ⓒ, с. 454—457 с табл. Список лит.: 11 назв.

41894. **Биологическая** активность полисахаридов некоторых видов р. Alcea L. [Противоопухолевое действие]. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 4 Ⓒ, с. 517—520. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. С. Кожина, Г. М. Маматов, Н. Е. Фокина и др.

41895. **Гаджиев А. С., Короткевич Г. Е.** Опухоли резецированного по поводу язвенной болезни желудка. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 7—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41896. **Гардыга В. В.** К вопросу о сочетанном поражении ЛОРорганов склеромой и злокачественными новообразованиями. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 Ⓒ, с. 102—103.

41897. **Гнатышак А. И.** Современное состояние и перспективы развития лучевой, химио- и гормонотерапии злокачественных опухолей. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 1—7. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

41898. **Голышев Д. Н., Скробот Г. В.** Метастазы рака гортани в сердце. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 99—100. Список лит.: 10 назв.

41899. **Демидов В. П., Ольшанский В. О., Битюцкий П. Г.** Ошибки в диагностике и лечении рака гортани. — Сов. медицина, 1975, № 10 Ⓒ, с. 103—107. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41900. **Демский В. И.** Суточный ритм митотической активности и числа ядер, синтезирующих ДНК, в саркоме 37 белых мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 Ⓒ, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

41901. **Дунайвицер Б. И., Русанова Н. П.** К вопросу о роли речевой аудиометрии в комплексе аудиологических тестов для диагностики опухолей головного мозга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 70—74. Список лит.: с. 74. Рез. на англ. яз.

41902. **Завгородний Л. Г., Хараберюш В. А., Сычева В. В.** Функциональное состояние желчевыделительной системы у больных, перенесших гастрэктомию по поводу рака. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 44—49. Список лит.: 15 назв.

41903. **Иващенко А. П., Токтамысова З. С., Жубанова А. А.** Влияние физиологически активных веществ на клетки асцитной опухоли яичника крысы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 75—80. Список лит.: 27 назв. Рез. на каз. яз.

41904. **Изучение** противоопухолевой активности винильных мономеров, содержащих сложноэфирную группировку и галоген. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 3 ©, с. 77—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Смирнов, А. К. Панков, Т. М. Леонтьева, Г. А. Веревкина.

41905. **Казанцева И. А., Яблоновская Л. Я.** Содержание ДНК в атипичных глио-мезенхимальных элементах при химическом бластомогенезе мозжечка белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 96—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41906. **Кикнадзе О. В.** Базалиома наружного носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 97—98.

41907. **Коневалов Р. В.** Дистанционная гамма-терапия как метод, расширяющий границы операбельности [у раковых больных]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

41908. **Курилин И. А., Юрьев Л. П.** О диагностике и лечебной тактике при раке гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 79—81.

41909. **Кучеренко И. В., Шляфер И. Д.** Опыт флюорографического выявления рака легкого. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 130—133. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41910. **Лисовец В. Т.** К особенностям дренирования раны после удаления [опухоли] гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 92.

41911. **Лукьянченко А. Г.** О трех наблюдениях семейного рака гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 98—99.

41912. **Марморштейн С. Я., Пирогов А. И.** Активное выявление рака легкого и уточненная его диагностика. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 108—112. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

41913. **Марченко Е. Д., Мостовая Т. С.** К казуистике мягкой одонтомы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

41914. **Михирева М. М.** Цитологическая диагностика лимфоэпителиомы глотки. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 457—459 с табл. Список лит.: 13 назв.

**Монахов Н. К., Шварцман А. Л., Нейфах С. А.** Физико-химические и кинетические свойства изоферментов гексокиназы из нормальной и опухолевой ткани человека. — См. 40015.

41915. **Окулов В. Б., Пожарисский К. М.** Раково-эмбриональный антиген экспериментальных опухолей кишечника. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 78—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41916. **Опанащенко Г. А., Лосицкая В. М., Карась Г. А.** Ферменты нуклеазного и протеолитического действия в комплексной терапии больных раком верхних дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 56—61. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

41917. **Опыт** применения длительной перидуральной анестезии в послеоперационном периоде у онкологических больных. — Сов. медицина, 1975, № 10 ©, с. 101—103. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Экгольм, Л. Н. Богданова, Е. М. Левитэ, С. И. Славинер.

41918. **Потапов С. Л., Соколова Л. В.** Пролиферативная активность опухоли Швеца после однократного и повторного облучения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 84—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

**Руослахти Е., Сеппяля М., Пихко Х.** Содержание альфа-фетопротеина при неопластических и нераковых заболеваниях печени. — См. 41731.

41919. **Сливинский Г. Г., Артамонов А. Ф., Горяев М. И.** Влияние нафтеновых кислот на проницаемость асцитных опухолевых клеток для ионов калия. — Цитология, 1975, т. 17, № 11 ©, с. 1283—1288. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41920. **Сравнительная** оценка различных изотопов в диагностике опухолей опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 44—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Кныш, Д. С. Мечев, В. И. Королев и др.

41921. **Сравнительное** иммунофлюоресцентное изучение раковоэмбрионального антигена в псевдомуцинозной кистоме яичника и в аденокарциноме толстой кишки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 81—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Калашников, Н. А. Краевский, О. В. Макаров, Ю. С. Татаринов.

41922. **Тихомирова Е. Е.** Цитоморфологическая характеристика рабдомиосарком. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 460—464. Список лит.: 23 назв.

41923. **Цитологическая** характеристика базалиом. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 451—454 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. М. Оцеп, Л. Д. Арановская, З. М. Вахтурова, А. А. Чибезова.

41924. **Цыганов А. И., Тимен Г. Э.** Удаление опухолей кожи и слизистых оболочек ЛОРорганов «лазерным ножом». — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41925. **Шантуров Г. А.** Регионарная и системная химиотерапия в сочетании с экономными операциями у больных раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 75—80. Список лит.: с. 79—80.

41926. **Швембергер И. Н.** Выявление диапазона цитологических изменений опухолей, индуцированных у крыс нитрозаминами, методом пассирования в передней камере глаза. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 ©, с. 1189—1193 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41927. **Шевченко И. Т., Магомедов М. И.** Наш опыт радикально-функциональной мастэктомии по Патею. — Клинич. хирургия, 1975, № 11 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

41928. **Ягубов А. С.** Количественный анализ ультраструктуры клеток культур опухолевых тканей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 99—102 Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

41929. **Богданова Н. С., Николаева И. С., Першин Г. Н.** Химиотерапевтическая активность бонафтона при экспериментальном герпетическом кератите кроликов. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 728—732. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41930. **Рудольфи Г. А.** Офтальмологическая помощь на медицинском пункте части. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 74—75.

41931. **Абрамия О. А., Курилин О. В.** Трахеостомия, ее осложнения и их профилактика. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 67—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41932. **Андрейченко В. И.** Цитофотометрия ДНК в эпителиальных и лимфоидных клетках миндалин при ультразвуковой терапии больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 50—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

41933. **Базаров В. Г., Мороз Б. С.** Акустический рефлекс в диагностике периферических поражений звукового анализатора. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 1—9. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

**Балон Л. Р., Костур Б. К.** Новый принцип изготовления обтурирующих аппаратов при зияющих дефектах пищевода и глотки. — См. 41803.

41934. **Бембновский Болеслав, Павлицкий Веслав.** Влияние условий рабочей среды на рентгенологическую картину околоносовых пазух технического персонала авиационных частей. [К профилактике заболеваний. Статья из Польши]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 77—79. Список лит.: 10 назв.

41935. **Боярский Г. Ф.** Особенности регенерации костной ткани наковальни в условиях ее интерпозиции. (Эксперим. исследование. Сообщ. 3). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 39—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

41936. **Вайшенкер П. Г., Милехина А. И.** Парафарингеальный абсцесс, вызванный длительным (30 лет) пребыванием инородного тела. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 100—101.

41937. **Власюк А. Н.** Желудочная секреция при нарушении носового дыхания. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©. с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41938. **Гальперина Н. С.** Микроларингоскопия и микрохирургия гортани. (Обзор литературы). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 111—113. Список лит.: 25 назв.

41939. **Гемостатическое** действие оксицелозоля при паренхиматозных, капиллярных и костных кровотечениях, возникающих при оперативных вмешательствах на ЛОРорганах в эксперименте. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©. с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Хаджай, Н. А. Московченко, Н. Р. Щербакова, О. Н. Борщов.

41940. **Гукович В. А., Тарасевич Э. П.** Writing-test Fukuda в оценке вестибулярных реакций во время стапедопластики и в первые дни после нее. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 23—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41941. **Гусаков А. Д.** К вопросу о слуховой функции у больных после перенесенного острого среднего отита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, 5 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41942. **Евдощенко Е. А.** Итоги дискуссии о классификации хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 68—75. Список лит.: 20 назв.

41943. **Жерновой В. П.** Риногенный абсцесс лобной доли мозга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 101—102.

41944. **Индукция** локальной реакции трансплантат против хозяина клетками небных миндалин. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Никольский, А. И. Новохатский, А. Р. Шейнкман, Г. С. Грудзинский.

41945. **Каверин В. Т.** Гемолитическая желтуха после тонзиллэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 105—106.

41946. **Карась Г. А.** Сравнительное гистохимическое исследование белков и их функционально активных групп в коже шеи белых крыс после воздействия луча лазера и электроножа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 35—41. Список лит.: 30 лит. Рез. на англ. яз.

41947. **Карпова Л. Г.** К казуистике спонтанной назальной ликвореи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 101—102. Список лит.: 6 назв.

41948. **Кожевникова А. П., Рябов М. П.** Зависимость дифференциального состояния адренэргических и холинэргических систем головного мозга [при тугоухости]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

41949. **Лосицкая В. М., Бегунова Т. И.** Изучение некоторых показателей кининовой системы в носовом секрете у больных аллергическими ринитами. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 57—63. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

41950. **Мальцев А. Г.** Двухканальная канюля для лобных пазух. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 109—110.

41951. **Маркарян С. С., Славин И. А., Попов Н. И.** Стационарное вестибулометрическое кресло. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 106—107. Список лит.: 9 назв.

41952. **Милоченко Т. У.** Психолого-педагогическая подготовка больных к ношению слуховых аппаратов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

41953. **Михалкина А. Н., Кудельников А. П., Пузанкова Л. М.** Об осложнениях параназальных синуитов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 87—90. Список лит.: 24 назв.

41954. **Нестеренко Е. Г., Рабинович Е. Д.** Длительное пребывание инородного тела в лобной полости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 95—96. Список лит.: 9 назв.

41955. **Нестеренко Е. Г., Рабинович Е. Д.** К казуистике инородных тел дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 97—98.

41956. **О тонзиллэктомии** при ишемической болезни сердца. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 52—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Верхоглядов, В. Т. Скопинцев, З. И. Калоев, А. Н. Пастернак.

41957. **Плешкова З. И.** Опыт работы фониатра в условиях ЛОРотделения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 87—89.

41958. **Протасевич Г. С.** Пластический материал, используемый при тимпанопластике для восстановления целости барабанной перепонки. Обзор литературы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 109—114. Список лит.: с. 112—114. Авт. указан в огл.

41959. **Радугин К. Б., Шапиро Л. М.** Клиника и лечение экзостозов наружного слухового прохода. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 86—87. Список лит.: 6 назв.

41960. **Розенблюм А. С.** Значение теста пороговой адаптации для топической диагностики поражения слуха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41961. **Родин В. И., Боенко С. К., Нечипоренко В. П.** Состояние органа слуха у электросварщиков. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 1—4. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

41962. **Сагалович Б. М., Малинкин В. Б.** Значение регистрации фазы микрофонного потенциала улитки для оценки слуховой функции внутреннего уха в норме и патологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 Ⓒ, с. 9—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41963. **Саноцкий М. Л., Макуха А. Л., Абызов Р. А.** Клиновидный разрез кожи при ларингэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 95.

41964. **Сафарова К. Г., Быстренин В. А.** Две операции алкоголизации ушного лабиринта. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 Ⓒ, с. 93—94. Список лит.: 9 назв.

41965. **Токман А. С., Гирина Н. Г., Сувак В. Ф.** Опыт лечения воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей настоем почек ели. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 Ⓒ, с. 90—91.

41966. **Тронц В. Т.** Модификация наконечника гальванокаутера для остановки носового кровотечения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 108—109.

41967. **Трушин А. А.** Опыт лечения воспалительных заболеваний лобных пазух методом трепанопункции и длительного дренирования. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 89—90.

41968. **Тулебаев Р. К., Мошкевич В. С.** Аллергические заболевания верхних дыхательных путей у рабочих табачного производства. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41969. **Тытарь Г. М., Руденко В. И.** Изменения в слуховом и вестибулярном анализаторах и меры по их предупреждению у слесарей-клепальщиков. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 5—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41970. **Ходырев А. П., Бондаренко И. И.** К обоснованию некоторых схем лечения больных ангиной. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 Ⓒ, с. 45—47.

41971. **Цыганов А. И., Тимен Г. Э.** О клинической классификации хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 75—79.

41972. **Чернухо В. Л., Тимошенко П. А.** О способе введения мазевых препаратов в узкие и глубокие полости ЛОРорганов. — Журнал ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 Ⓒ, с. 108.

41973. **Чумаков Ф. И., Парамонова Е. А., Сорокин В. М.** Узелки голосовых складок. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 84—87. Список лит.: 27 назв.

**Чумаков Ф. И., Пономарева Н. С., Шубина О. Ф.** Нарушения звуковосприятия у больных туберкулезом легких. — См. 41789.

41974. **Шахов В. Ю.** К вопросу о восстановлении просвета слуховой трубы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 93—94. Список лит.: 16 назв.

41975. **Юрьев Л. П.** Модификация гортанного зеркала. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 108.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

**Апанасенко Б. Г., Куницын А. И.** Дифференциальная диагностика травматической жировой эмболии, травматического шока и закрытой черепно-мозговой травмы. — См. 41801.

41976 **Арзамасцев Ю. Н.** О некоторых организационных и экономических аспектах реабилитации психически больных. — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41977. **Брумберг В. А., Певзнер Л. З., Порошина Т. Е.** Влияние аудиогенных судорог на активность Н- и М-форм лактатдегидрогеназы в нейроглии различных отделов центральной нервной системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с 60—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Вязицкий П. О., Сергеев А. И.** Изменение гемодинамики и сократительной способности миокарда у больных нейроциркуляторной дистонией и тиреотоксикозом. — См. 41701.

41978. **Гервазиева В. Б., Михайлова И. Г., Канарейцева Т. Д.** Изучение некоторых окислительно-восстановительных ферментов в культуре нервной ткани [при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 93—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

**Гусева Л. Л.** Инсульт при системной красной волчанке. — См 41703.

41979. **Даниэлов М. Б.** Эмпирический риск заболевания олигофренией в популяциях с высоким уровнем инбридинга. — Генетика, 1975, т. 11, с. 121—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41980. **Каптелин А. Ф.** Комплексное применение физических упражнений при дискогенном болевом синдроме. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с 1—6. Рез. на англ. яз.

41981. **Мирзоян Р. С.** Предупреждение цереброваскулярных расстройств адренергическими веществами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 ©, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41982. **Несмеянова Т. Н.** Электромиографические показатели повреждения спинного мозга после его травмы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т 80, № 10 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41983. **Об огнестрельных** черепно-мозговых ранениях и профилактике гнойных осложнений. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с 22—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Самотокин, Н. П. Булгаков, Ю. Н. Подколзин, Л. Б. Озерецковский.

41984. **Хилько В. А.** Борис Александрович Самотокин. [Нейрохирург]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 147—148 с портр.

41985. **Хромов В. М., Бельский Ю. М.** Влияние длительных полетов на течение хронического поясничко-крестцового радикулита у летного состава. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 1©, с. 71—72.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

41986. **Антропова В. Г.** Об изучении специфических функций женщин — работниц Свердловского завода резино-технических изделий. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 ©, с. 26—30.

41987. **Баграмян Э. Р., Малышева В. А.** Содержание прогестерона в крови матери и плода в родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 77—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41988. **Бойко С. С., Смольникова Н. М.** О проникании трифтазина через плацентарный барьер. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 6, с. 701—703. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41989. **Волкова Р. И.** Пролиферация грушевидных нейронов коры мозжечка крыс в пре- и постнатальном периодах развития. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 ©, с. 117—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41990. **Иванов И. П., Шехтман М. М.** Последствия позднего токсикоза беременных для матери и ребенка. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 91.

41991. **Изменения** в системе кровообращения при применении прогестерона [для лечения аменореи]. — Сов. медицина, 1975, № 10 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, М. Л. Крымская, В. Н. Демидов и др.

41992. **Капелько М. А.** Система клеточного иммунитета в раннем онтогенезе. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 81—86. Список лит.: с. 80.

41993. **Клюшина Г. А., Мазовецкий А. Г., Клячко В. Р.** Нарушения толерантности к глюкозе у женщин во время беременности. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 Ⓒ, с. 42—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

41994. **Коренев И. П.** Экскреция лютеинизирующего гормона гипофиза, дофамина и 5-оксииндолуксусной кислоты в течение полового цикла. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 5 Ⓒ, с. 30—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41995. **Лесной С. К.** Профессор Владимир Федорович Снегирев — основоположник отечественной гинекологии. — Сов. медицина, 1975, № 10 Ⓒ, с. 136—139 с портр.

41996. **Малышев И. И.** Восстановительные процессы в миокарде плодов кролика после механической травмы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 11 Ⓒ, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

41997. **Окоев Г. Г., Саркисян Дж. С., Каграманян Р. Г.** Изучение дыхательной функции крови у плода и роженицы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 90—91.

41998. **Опыт** пренатальной генетической диагностики. [Статья из ЧССР]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 53—57. Список лит: 5 назв. Авт.: И. Гоуштек, М. Мацек, Е. Семанова, Г. Рейнштейнова.

41999. **Петрунин Д. Д., Татаринов Ю. С.** Иммунохимические исследования органоспецифического гамма-гликопротеида печени в процессе внутриутробного развития человека. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 6 Ⓒ, с. 619—622. Рез. на англ. яз.

42000. **Погорелова Т. Н.** Свободные аминокислоты и некоторые ферменты аминокислотного обмена плаценты на разных этапах ее развития. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 Ⓒ, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42001. **Поскаленко А. Н., Макушева В. П., Никитин А. И.** Изучение механизма постконтактной контрацепции при сочетании стероидов и центрального м-холинолитика амизила. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 Ⓒ, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42002. **Семенов Х. Х., Малашенко А. М.** Цитологическое исследование ранней эмбриональной смертности у лабораторных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 80, № 10 Ⓒ, с. 107—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

**Шахмардинов З. А.** Влияние различных состояний гонад на физиологические функции организма животных в онтогенезе. [К изучению репаративной регенерации гонад]. — См. 41891.

## 22.20 Педиатрия

42003. **Алдаров А. Т., Попович С. А.** К вопросу о показаниях к спленэктомии у детей с гипопластической анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 Ⓒ, с. 25—28.

42004. **Алексеева И. Н.** Особенности адаптационных процессов у недоношенных новорожденных детей по данным экскреции кортикостероидов с мочой и содержанию 11-оксикортикостероидов в плазме венозной крови. — Педиатрия, 1975, № 10 © с. 54—56.

42005. **Антителообразование** при иммунологической недостаточности у детей с атаксией-телеангиэктазией. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 8—12 Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Петров, Л. Б. Ковальчук, И. И. Мартиросова и др.

42006. **Арипова А. А., Катосова Р. К.** Ферментная триада, оценивающая иммунологический статус недоношенных детей в 1-ю неделю жизни. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42007. **Баиров Гирей Алиевич.** В клинике детской хирургии с ортопедией Ленинградского педиатрического медицинского института. Беседа с чл.-кор. АМН СССР проф. Г. А. Баировым. Беседу вел Е. И. Зайцев. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 ©, с. 135—140.

42008. **Бакулин М. П., Полковникова Т. Ф., Рыжкова Н. И.** Некоторые вопросы диагностики пылевой аллергии у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

42009. **Балаболкин И. И., Юрков Ю. А., Гусева Е. Д.** Состояние обмена аминокислот при бронхиальной астме у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 31—34.

42010. **Бахтинова А. В.** Активность щелочной фосфатазы при коли-инфекции у детей первого года жизни — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 90.

42011. **Беженуца В. И.** Гематогенные и травматические остеомиелиты у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 54—55.

42012. **Белов И. М., Подгорных А. В., Шевченко Г. Ф.** Эффекты Lee и Lombard в определении слухового самоконтроля речи у слабослышащих детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

42013. **Брязгунов И. П., Юрков Ю. А., Герасимова Ю. В.** Состояние системы энергетического обмена у детей с длительным субфебрилитетом. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 68—70.

42014. **Бугаева М. И., Плешакова Т. Д.** Особенности течения туберкулеза у привитых вакциной БЦЖ детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 5—8. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

42015. **Бусыгина Н. Г., Гальченко Л. Г.** Гнойный менингит у грудного ребенка, вызванный бактериями рода Citrobacter. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

**Викторов А. П., Чекман И. С., Черноморец С. Г.** Особенности реакции аденилатной системы почечной ткани на β-адреноблокатор тразикор (окспренолол) в раннем постнатальном онтогенезе. — См. 41628.

**Волкова Р. И.** Пролиферация грушевидных нейронов коры мозжечка крыс в пре- и постнатальном периодах развития. — См. 41989.

42016. **Герцен Г. И.** О реабилитации детей после оперативного лечения врожденного вывиха бедра в условиях грязевого курорта. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

42017. **Глезеров В. З., Сивочуб М. И.** Сравнительное изучение динамики титров антител и смены уринокультуры при пиелонефрите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42018. **Гнатейко О. З.** Сравнительная характеристика спектра свободных аминокислот сыворотки крови и мочи у детей, больных диффузным гломерулонефритом, при лечении преднизолоном, лейкераном и анаболическими стероидами. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 24—31. Рез. на англ. яз.

42019. **Головко В. Д., Полуяхтова М. В.** Состояние сердечно-сосудистой системы у умерших недоношенных новорожденных, подвергавшихся реанимации различными методами. — Педиатрия. 1975, № 10 Ⓒ, с. 68.

42020. **Гриневич Ю. А.** О содержании тимусзависимых лимфоцитов в небных миндалинах больных хроническим тонзиллитом [детей]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней., 1975, № 4 Ⓒ, с. 48—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42021. **Дедова В. Д., Градюшко Н. А., Ныров Х. Х.** Показания к ранней синовкапсулэктомии у детей, страдающих инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

42022. **Державин В. М., Ананенко А. А., Восканьянц О. К.** Состояние глюкокортикоидной функции коры надпочечников при врожденной воронкообразной деформации грудной клетки в до- и послеоперационном периоде у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 87—88.

42023. **Домбровская М. П., Воскресенская Г. С., Захидов Е. В.** Особенности функционального состояния коры надпочечников при истинной и себорейной экземе у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 26—29.

42024. **Захидов Е. В., Домбровская М. П.** Применение ретинол-пальмитата в эмульсии в лечении детей, больных экземой. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 29—31.

42025. **Зациха Т. В., Юнцис С. А.** Случай пиоцеле лобной пазухи у мальчика 10 лет. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 103. Список лит.: 6 назв.

**Иванов И. П., Шехтман М. М.** Последствия позднего токсикоза беременных для матери и ребенка. — См. 41990.

42026. **Иванова Л. Н., Кульбуш И. П.** Опыт лечения иглоукалыванием бронхиальной астмы у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 46—47.

42027. **Иванова М. В.** Физиология и патология тимуса в детском возрасте. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 74—79.

42028. **Иммуноауторадиографическое** исследование L-фетопротеина в сыворотке крови детей при атаксии-телеангиэктазии. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Татаринов, Г. Е. Акиншина, С. С. Василейский и др.

42029. **К диагностике** синдрома тестикулярной феминизации у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 85—86. Авт.: Т. Н. Волкова, М. Ф. Дещекина, Л. И. Лукина, Т. Н. Пак.

42030. **К клинике** и диагностике перекручивания кист яичников у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 88—90. Авт.: М. Н. Степанова, Н. А. Матвеева, Э. А. Семилов, В. С. Ландина.

42031. **Казакова Л. М., Тетюхина Л. Н.** О частоте и причинах анемии у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 89—90.

**Капелько М. А.** Система клеточного иммунитета в раннем онтогенезе. — См. 41992.

42032. **Катосова Р. К., Тагиев Н. А.** Цитохимическая диагностика воспалительных заболеваний и сепсиса у недоношенных детей. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 62—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42033. **Кафар-заде Т. М.** Опыт работы специализированного аллергологического отделения в детской больнице. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 50—52.

42034. **Кац П. Д., Зюбова А. А.** Применение непрямого теста дегрануляции тучных клеток в диагностике пищевой аллергии у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 23—26.

42035. **Клименов Л. Н.** Лизоцимурия при некоторых формах диффузного гломерулонефрита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз

42036. **Клинико-физиологические** особенности и результаты лечения больных детским церебральным параличом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 ©, с. 30—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кондрашин, А. С. Витензон, А. М. Журавлев и др.

42037. **Костылев Б. А., Яровой В. В.** Состояние и функция единственной почки после нефрэктомии по поводу туберкулеза у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 43—45.

42038. **Круглый М. М., Архангельская И. А.** Функциональное состояние коры надпочечников у детей с различным уровнем двигательной активности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 87.

42039. **Кролевец И. П., Федотов В. К., Федотова М. А.** Ошибки диагностики острого гематогенного остеомиелита у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 87—88.

42040. **Лебедева В. А., Севостьянова С. С.** Диспансеризация детей с аллергическими заболеваниями в условиях школы. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 47—50.

42041. **Литвинова А. М.** Концентрация иммуноглобулинов у недоношенных новорожденных детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

42042. **Мельникова М. М.** О соотношении процессов общего роста и полового созревания девочек на разных стадиях пубертатного периода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42043. **Метаболизм** липидов как показатель адаптационных возможностей организма детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 86. Авт.: В. Г. Кисляковская, Д. Б. Гурвич, Л. П. Васильева, Г. Д. Василевская.

42044. **Михайлова З. М.** Иммунологическая недостаточность у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 3—8.

42045. **Мкртычян А. С.** Роль микоплазменной инфекции в клинике острых респираторых заболеваний [детей] по наблюдениям в стационаре. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42046. **Мосягина Е. Н., Тураев А. Т., Таджиева З. А.** Эритрокинетика при алиментарных анемиях у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 ©, с. 33—36.

42047. **Муравьев А. А., Артамонов Р. Г.** О тонусе бронхов в межприступном периоде бронхиальной астмы у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 43—45.

42048. **Некоторые** вопросы изотопного ренографического исследования при пиелонефрите у детей. [Статья из Венгрии]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 17—20. Авт.: Я. Сиглер, М. Милтени, В. Ортвейн, А. Горгени.

42049. **Новокшонова В. А., Конош О. В.** Об интерфероногенной активности живых коревых вакцин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 62—64. Список лит.: 12 назв.

42050. **О диагностике** врожденного пилоростеноза у недоношенных детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 60—62. Авт.: С. И. Глухман, В. И. Чистякова, И. Г. Виницкая, Н. Т. Данченко.

42051. **О признаках** дисэмбриогенеза при наследственном нефрите. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 114—120. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Игнатова, Э. М. Дегтярева, В. В. Фокеева, Л. А. Скрипкина.

42052. **Овсянников М. И., Шнейдер Б. М.** Длительное дренирование антрума при гнойных отоантритах, антритах и экссудативных средних отитах [у детей]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 84—85. Список лит.: 9 назв.

42053. **Опыт** применения ультразвуковой терапии при хроническом тонзиллите у детей, страдающих хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 90—92. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Н. Громова, Н. И. Ганина, Л. С. Балева и др.

42054. **Особенности** динамических сдвигов в физиологическом развитии детей дошкольного возраста в Ленинграде. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 70—72. Авт.: И. А. Опарин, Р. Я. Алексикова, Н. Б. Бушанская и др.

42055. **Особенности** физического развития школьников Каменец-Подольского. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 72—73. Авт.: Е. Б. Кривогорский, Т. А. Сапешко, С. Н. Сингаевский и др.

42056. **Оспанова С. Я.** Исследование пробы Манту с 2ТЕ, РРД-L для раннего выявления туберкулеза у детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1975, № 11 ©, с. 1—4. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42057. **Персианинов Л. С., Кузнецова М. Н.** Некоторые актуальные вопросы развития детской гинекологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42058. **Петрик Е. И., Лучко П. Я.** Корригирующая гимнастика для восстановления правильной осанки у детей на базе школ. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 80—81.

42059. **Петряева А. Т., Кулагина Л. В., Костюченкова В. Н.** О роли тимуса в патологии детского возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 49—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42060. **Платонов Е. С., Евсеев Л. П., Конюхов Б. В.** Изучение синтеза кристаллинов в хрусталике новорожденных мышей. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 923—926. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42061. **Показания** к проведению неспецифической гипосенсибилизирующей терапии при пиелонефрите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Т. Теблоева, Т. А. Майорова, Е. И. Гудкова и др.

42062. **Попова Н. И.** Патоморфология спинного мозга недоношенных детей при внутриутробных инфекциях. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 66—67 с табл. Список лит.: 8 назв.

42063. **Потемкина Е. Е., Хромецкая Т. М., Тихонова Н. Т.** Содержание иммуноглобулинов в сыворотках практически здоровых детей. — Педиатрия, 1975, № 10 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

42064. **Протеолитические** ферменты в комплексной терапии ларинготрахеобронхитов у детей раннего возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Курилин, К. Н. Веремеенко, В. С. Черный, О. А. Абрамия.

42065. **Прянишникова М. Е.** Опыт организации реабилитации больных с нарушением опорно-двигательного аппарата в условиях Одесского курорта [у детей]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 63—65.

42066. **Радиокардиография** с $J^{131}$-гиппураном в детской практике. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 65—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, В. Х. Френкель, З. А. Таточенко, Т. П. Чуракова.

42067. **Редько А. П., Воробьев В. В.** О реабилитации детей, перенесших стафилококковую деструкцию легких. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 89.

42068. **Резник И. Е.** Набор детских ушных катетеров. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 110.

42069. **Рубцов Ю. С.** К вопросу об опухолях мочевого пузыря у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 82—83. Список лит.: 8 назв.

42070. **Садовник А. П., Каплан А. Е., Иоаннесян Б. И.** Некоторые иммуно-аллергические реакции у больных [детей] с последствиями эпифизарного остеомиелита и их клиническое значение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 55—56.

42071. **Сафронова О. Н., Беликова В. В.** Динамика активности некоторых дегидрогеназ при бронхиальной астме у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 34—35.

42072. **Сергеева К. М., Гринбаум Н. Б.** Лечение нефротического синдрома у детей иммунодепрессантами. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 46—49. Список лит.: с. 49.

42073. **Сергеева Т. В., Волкова Л. Д.** Клиническое значение исследования общей активности и спектра изоэнзимов лактатдегидрогеназы (ЛДГ) в моче при приобретенных почечных заболеваниях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 38—43. Рез. на англ. яз.

42074. **Середа Г. Е.** Электрокардиографические критерии гипертрофии левого желудочка у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 67—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42075. **Сидельников В. М., Дашковская В. И., Пашун Т. В.** Эффективность аэрозольной терапии при воспалительных заболеваниях бронхо-легочного аппарата у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 88—89.

42076. **Скорик А. А.** Бласт-трансформация лимфоцитов миндалин и содержание трех основных классов иммуноглобулинов в сыворотке крови детей младшего возраста, больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

42077. **Скрипка Ф. А.** Ортопедическое и санаторно-курортное лечение больных детским церебральным параличом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

42078. **Сравнительная** оценка методов лечения болезни Пертеса у детей в условиях санатория. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—19. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Леочко, М. Е. Кухтяк, Ю. М. Ясельский и др.

42079. **Степаненко В. М.** Физическое развитие детей, рожденных преждевременно. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 52—53.

42080. **Степанова И. И., Вульфсон И. Н.** Состояние общей гемодинамики при бронхиальной астме у детей первых лет жизни. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 35—38.

42081. **Стрельбицкая Р. Ф., Бакулин М. П., Круглов Б. В.** О биоэлектрической активности коры головного мозга у детей, больных бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 40—43.

42082. **Сывороточные** иммуноглобулины при аллергических заболеваниях у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Фокина, Т. С. Соколова, Г. А. Михеева и др.

42083. **Тайчер Г. С., Прянишникова Т. М.** Результаты санаторно-курортного лечения детей младшего возраста с церебральным параличом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 60—62.

42084. **Тарасенко А. Г., Письменная Э. И.** Случай двустороннего хронического гнойного эпитимпанита с гигантской холестеатомой, осложненного абсцессом мозга. [У ребенка]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 Ⓒ, с. 103—105. Список лит.: 17 назв.

42085. **Тихоненко М. М., Позднякова Н. Д.** Перикардиты при стафилококковой деструкции легких у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 11 Ⓒ, с. 130—134. Рез. на англ. яз.

42086. **Торубарова Д. А., Алдаров А. Т.** Количество и функциональное состояние лимфоцитов у детей, больных гипопластической анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 8 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

42087. **Туманян Н. Т., Шапиро С. Б.** Пиелонефрит и вульвовагинит у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42088. **Ущенко З. Д.** О дифференцированных нормах физической нагрузки детей, подростков в зависимости от темпов физического развития. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

42089. **Филиппович В. И., Шумихин С. Л., Каражанов Б.** Некоторые особенности двигательной активности школьников и юных спортсменов в вероятностных ситуациях. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

42090. **Частота** ассоциаций акроцентрических хромосом у детей, иммунизированных осповакциной. — Цитология, 1975, т. 17, № 10 Ⓒ, с. 1177—1183. Список лит.: с. 1182—1183. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Фролов, А. А. Сохин, В. К. Фролов, А. П. Лебединский.

42091. **Частота** хромосомных аномалий у детей, умерших в перинатальный период. — Генетика, 1975, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 107—113. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Кулешов, В. И. Алехин, Н. А. Еголина, Н. А. Каретникова.

42092. **Чернецкая Е. О.** О влиянии некоторых социально-гигиенических факторов на уровень перинатальной смертности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23—26.

42093. **Черник-Болянт А. Ф.** Функциональное состояние щитовидной железы при бронхиальной астме у детей. — Педиатрия, 1975, № 10 Ⓒ, с. 38—39.

**Чернова Г. Н.** Влияние анемии на состояние плода и новорожденного у женщин, страдающих ревматическим пороком сердца. — См. 41741.

42094. **Шапаренко Б. А., Вишневецкая Э. Н.** Патогенез изменений циркулирующей крови у детей с рецидивирующим средним отитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 5 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42095. **Шевченко Л. И., Минкина В. А., Зубкова Н. З.** Динамика физического развития школьников Москвы за 1926—1970 гг. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—20.

42096. **Шубская О. И.** Использование реакции дегрануляции базофилов для диагностики туберкулеза в детском возрасте. — Лаб. дело, 1975, № 8 ©, с. 468—470. Список лит.: 10 назв.

42097. **Шульман С. А., Чернявский Г. А.** Об успешном применении гипнотерапии у ребенка четырех с половиной лет после аденотомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 106—107.

42098. **Яковлев Ю. Н., Салашный Г. И.** Гемодиализ в комплексной терапии острой почечной недостаточности у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22 21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

42099. **Лашков К. В., Малинский Д. М., Власенко В. Г.** К оценке статистической значимости различия показателей общей заболеваемости [военнослужащих]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 17—21.

42100. **Перерва В. А.** Об учете рабочего времени работников военно-медицинских учреждений. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 91—93.

42101. **Сорокин П. В., Зыбов А. М.** Роль имитации в отработке вопросов медицинской сортировки. [По поводу статьи Б. А. Матвеева «Медицинская сортировка раненых и обожженных в МедСБ в условиях его значительной перегрузки в «Воен.-мед. журн», 1973, № 4]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 16—17.

42102. **Шамсутдинов С. Х.** Деятельность эвакуационных госпиталей республик Средней Азии и Казахстана в период Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 85.

42103. **Шлугер Н. А.** О наглядности обучения в системе специальной подготовки медицинского состава и военно-медицинской подготовки войск. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 13—16.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

42104. **Иванов В. В.** Влияние длительных полетов на функциональное состояние вестибулярного анализатора. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 58—59.

**Романов Ф. В.** Из истории Центральной психофизиологической лаборатории ВВС. — См. 40245.

## 22.24 Другие отрасли медицины

42105. **Иванов Е. М.** Вклад медицинской службы в повышение боеготовности Военно-Морского Флота. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 3—7.

42106. **Клинцевич Г. Н.** Об организации медицинской помощи пострадавшим при авариях на море. — Воен.-мед. журн., 1975, № 11 ©, с. 56—58.

42107. **Ловицкая И. В.** О принципе комплектования групп здоровья с учетом профессии занимающихся. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 ©, с. 52—53.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.1 Общие вопросы

42108. **Артемов В. А., Володарский Б. И.** Показатели физкультурно-спортивной деятельности (ФСД) городского населения. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

42109. **Бальсевич В. К.** Об эволюционном подходе к разработке биомеханических основ высшего спортивного мастерства. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

42110. **Виленский М. Я.** Развитие научных основ физического воспитания студенческой молодежи. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 54—58.

42111. **Волков Н. И.** Биохимический контроль в спорте: проблемы и перспективы. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 28—37. Список лит.: 84 назв.

42112. **Дугин В. В., Попов Н. М.** Перспективное планирование развития физической культуры и спорта в высших учебных заведениях и некоторые вопросы управления им. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.

42113. **Дудаков А. П.** Спортивно-массовая работа в финансовой системе. — Финансы СССР, 1975, № 12 Ⓒ, с. 60—62.

**Журналу** — 50 лет. — См. 42331.

42114. **Иванов В. И.** Новое в методике расчета и формирования сети сельских спортивных сооружений. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 46—52.

42115. **Лейкин А.** Активизация исследований в шведском спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 76—78.

42116. **Матвеев Л. П.** Вопросы формирования общетеоретических основ физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 65—71. Список лит.: 21 назв.

42117. **Миненков Б. В.** Использование технических методов измерений в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 74—76.

42118. **Озолин Н. Г.** Развитие научных и методических основ советской системы спортивной тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 16—20.

42119. **Попов С. Н., Преображенский И. Н., Портнов Ю. М.** О некоторых проблемах повышения качества научных исследований в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 10—16.

42120. **Райдугин В. С.** К вопросу о социальном аспекте развития физической культуры и спорта в Киргизии (1959—1970 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист. наук, 1975, вып. 13, с. 36—49.

42121. **Решетень И. Н., Фролова М. И.** О деятельности тренера по руководству спортивной командой. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

42122. **Романова И. Д.** Живое наследие А. В. Луначарского. [О пропаганде физ. воспитания]. К 100-летию со дня рождения. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 5—6.

42123. **Саралаев М. К.** Полувековой путь развития физической культуры и спорта в Киргизской ССР. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

42124. **Торопов Н. И.** Теоретические основы управления развитием советской физической культуры (предмет, методология, источники). — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

42125. **Филин В. П.** Исследование актуальных проблем юношеского спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 41—44.

42126. **Цэрэндаш Д.** Физкультурно-спортивное движение в Монголии. [Статья из Улан-Батора]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 74—76.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

42127. **Акселерографический** метод исследования балансирования в парной и групповой акробатике. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 71—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Болобан, Б. Г. Сильченко, А. В. Тишлер, В. И. Гайворон.

42128. **Булгаков А. М.** Единая модульная система в строительстве бассейнов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 67—71. Список лит.: 11 назв.

42129. **Васильковский Б. М.** Связь показателей $V_{170}$ у конькобежцев высокой квалификации с уровнем достижений на дистанции 5000 м. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 39—40.

42130. **Воробьев А. Н., Хлыстов М. С., Фролов В. И.** Влияние больших тренировочных нагрузок на координационную структуру двигательных навыков тяжелоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

42131. **Ворона И. П.** О воспитании у рабочих привычки к систематическим занятиям гимнастикой на производстве. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 54—55.

42132. **Евстратов В. Д., Чукардин Г. Б., Трунин В. В.** Применение специальных средств тренировки лыжников-гонщиков в подготовительном периоде. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 23—25. Список лит.: 11 назв.

42133. **Степочкин Е. А., Шушков В. П., Боженинов О. М.** Взаимосвязь отдельных показателей интенсивности работы лыжниц-гонщиц в соревновательном периоде. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 16—20. Список лит.: 17 назв.

42134. **Фидаров М. С.** Оптимальная структура тренировки на этапе непосредственной подготовки борцов к соревнованиям. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

42135. **Характеристика** аэробно-анаэробных возможностей бегунов на средние и длинные дистанции при беге на третбане с различной скоростью. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 10 Ⓒ, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Коробова, Е. Н. Ащеулова, М. А. Абрикосова, Н. Н. Балашова.

42136. **Шлемин А. М.** Способность юных гимнасток оценивать длительность движений и ее влияние на воспитание скоростных качеств. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 44—45.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

42137. **Иовчук М. Т., Кулагин А. С.** Некоторые актуальные проблемы развития социалистической культуры на селе. — Социол. исследования, 1975, № 4 Ⓒ, с. 34—41.

42138. **Стати В.** Вопреки фактам — наперекор истине. Молд. культура в кривом зеркале буржуазной критики и социологии. Пер. с молд. — Кодры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 123—136.

42139. **Лейбзон Леонид.** Клубом меньше — вакуум больше. [Проблемы молодежных клубов г. Калинина]. — Молодой коммунист, 1975, № 11 ©, с. 90—94.

42140. **Фишевский Ю. К.** Социологические исследования эффективности лекционной пропаганды и организации общества «Знание». — Социол. исследования, 1975, № 4 ©, с. 109—116.

## 24.9.1 Образование в СССР

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

#### 24.9.131 Методика преподавания

42141. **Богодухов В. А.** Изучение отраслей народного хозяйства. [21-я школа г. Ангрена. Ташк. обл.] — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 51—52.

42142. **Быков А. А., Рейнгарц Д. И.** Миллисекундомер для лабораторных работ [по механике]. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 73—75.

42143. **Вагин В. В.** Кратковременные письменные работы по математике. — Нач. школа, 1975, № 12 ©, с. 16—22.

42144. **Вениаминов В. В.** Использование хрестоматийного материала в преподавании молекулярной физики. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 53—57.

42145. **Веритэ Е. С.** Связь с жизнью на уроках обществоведения в средних профтехучилищах. — Преподавание истории в школе, 1975, № 5 ©, с. 71—73.

42146. **Володарский В. Е.** Обучение учащихся составлению физических задач — метод развития их мышления. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 61—63.

42147. **Гукасова А. М.** Конструирование сувениров на уроках труда. — Нач. школа, 1975, № 12 ©, с. 30—39.

42148. **Дьякова Л. М.** Обучение элементам геометрии. — Нач. школа, 1975, № 12 ©, с. 22—29.

42149. **К сведению** нового курса [«Основы Советского государства и права». Статьи:] П. П. Гуреев, Г. П. Давыдов. Основы советского государства и права. — Л. С. Бахмутова. Раскрытие в курсе истории СССР конституционного развития советского государства. — В. В. Бурякова. Содержание и методика первых уроков. — Л. В. Иванова. Делимся опытом изучения нового предмета. — Преподавание истории в школе, 1975, № 5 ©, с. 44—70.

42150. **Кабардин О. Ф.** Из опыта преподавания в IX классе раздела «Молекулярная физика». [82-я школа пос. Черноголовка. Моск. обл.] — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 34—41. Продолж. следует.

42151. **Карабаев О. К.** О методах проверки и учета знаний учащихся на уроках истории. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист. наук, 1975, вып. 13 ©, с. 82—91.

42152. **Лещинский П. Л.** С учетом повышенных требований. [Преподавание обществ. дисциплин в Моск. обл. мед. училище]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 ©, с. 41—42.

42153. **Лисов В. А.** Примерное тематическое планирование факультативных занятий по курсу «Охрана природы». — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 48—51.

42154. **Ломан А. П.** Почти 60 лет служения школе. [О методисте-физике П. А. Рымкевиче. 1896—1975. Некролог]. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 104—106 с портр.

42155. **Марленский А. Д., Яхно Г. С.** К иллюстрации способа определения расстояний до небесных тел. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 77—78.

42156. **Орлов О. С., Соловьев В. В.** Система работы с учебными фильмами в VIII классе. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 46—52.

42157. **Панчешникова Л. М., Егорова Н. Н.** Итоги первого года работы по новому учебнику [«Экономическая география зарубежных стран»]. — География в школе, 1975, № 8 ©, с. 59—63.

42158. **Позднякова Г. И.** Педагогические проблемы руководства чтением книг о К. Марксе, Ф. Энгельсе, В. И. Ленине, о марксизме-ленинизме. — Преподавание истории в школе, 1975, № 5 ©, с. 36—43.

42159. **Примерное** тематическое планирование по первым темам курса IX класса. — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 30—40. Авт.: З. А. Аксенова, Г. Я. Лисенкова, Г. А. Платонова, А. Г. Пухова.

42160. **Рымкевич А. П., Шамало Т. Н.** Самостоятельные работы учащихся с использованием стробоскопических фотографий. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 71—73.

42161. **Сердинский В. Г.** Экскурсии в сельской школе [по физике]. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 42—46.

42162. **Смирнова Н. П.** Изучение заветов В. И. Ленина в теме «Строительство социализма в СССР». IV кл. — Преподавание истории в школе, 1975, № 5 ©, с. 32—35.

42163. **Соколовский Ю. И.** О подходе к изучению к. п. д. теплового двигателя на факультативных занятиях. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 64—67.

42163. **Соколовский Ю. И.** О подходе к изучению к. п. д. теплового двигателя на факультативных занятиях. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 64—67.

42164. **Терехова Т. Г.** Реализация морфологического принципа орфографии в начальном обучении. — Нач. школа, 1975, № 12 ©, с. 72—76.

42165. **Тулинцев Ю. М.** Формирование у старшеклассников понимания принципов историзма, партийности, единства научной теории и революционной практики при изучении явлений общественной жизни. — Преподавание истории в школе, 1975, № 5 ©, с. 28—32.

42166. **Усанов В. В., Глазунов А. Т.** Политехническое обучение школьников в преподавании молекулярной физики и элементов термодинамики. — Физика в школе, 1975, № 5 ©, с. 23—34.

42167. **Уткина Н. Г.** Примерные проверочные работы за первое полугодие 1975/76 учебного года. Консультация. — Нач. школа, 1975, № 12 ©, с. 46—52.

42168. **Фомичева Г. А., Воронкова Е. А.** Основные методические пути изучения частей речи. — Нач. школа, 1975, № 12 ©, с. 9—15.

42169. **Ходателев Г. А.** Примерное тематическое планирование уроков по курсу V класса. — География в школе, 1975, № 5 ©, с. 41—47.

42170. **Чукубаев А. А., Адошина З. С.** Изучение произведений В. И. Ленина и его жизненного пути, как важное средство идейно-политического воспитания школьников. Методика преподавания истории. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист. наук, 1975, вып. 13, с. 71—81.

42171. **Шпикалова Т. Я.** Приемы изображения пространственных свойств предметов [на уроках рисования]. — Нач. школа, 1975, № 12 ©, с. 40—45.

42172. **Щербаков Р. Н.** О формах обоснования физических знаний. [Таллин. техникум ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

42173. **Матрусов И. С.** О новом учебнике для VII класса. — География в школе, 1975, № 5 Ⓒ, с. 53—58.

### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

42174. **Карплюкова Т. П.** Вечер «Физика и жизнь». [1-я школа с. Володарского. Кокчетав. обл.] — Физика в школе, 1975, № 5 Ⓒ, с. 79—82. Список лит.: 15 назв.

### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

42175. **Урстанбеков Б. У.** Из истории развития профтехобразования в Киргизии (1959—1965 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист. наук, 1975, вып. 13, с. 14—24.

### 24.9.15 Среднее специальное образование

42176. **Аксенов Н. Н.** Воспитывать активных борцов против буржуазной идеологии. [Задачи техникумов]. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 25—29.

42177. **Асташова З. П.** Работа по восполнению пробелов в знаниях учащихся. [Караганд. горный техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 18—21.

42178. **Гершунский Б. С.** О прогностическом подходе к построению учебных планов и программ. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 50—53.

42179. **Горнак А. М.** О дальнейшей специализации техникумов и училищ Белоруссии. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 11—12.

42180. **Данильченко А. У.** Новые требования к специалистам морского флота. [О деятельности сред. спец. учеб. заведений М-ва мор. флота]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 13—15.

42181. **Желнов А. Ф.** Повторение — важнейшее средство закрепления знаний учащихся. [Кур. техникум ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 25—26.

42182. **Жирнов П. М.** Педагогический совет. [Яросл. хим.-мех. техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 21—22.

42183. **Кожин В. И., Бобкин А. И.** Активнее использовать резервы физической подготовки учащихся. [Техникум механизации учета. Ростов н/Д]. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 34—36.

42184. **Конасов А. Н.** Методика проведения лабораторно-практических занятий. [Великоустюг. совхоз-техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 21—24.

42185. **Краснов Н. Ф.** Достойно встретим XXV съезд КПСС. [Задачи повышения качества обучения в техникумах и училищах]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 2—6.

42186. **Курзин Н. П.** Насущные задачи инспектирования качества подготовки специалистов. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 2—4.

42187. **Насильников В. С.** Физическая подготовка учащихся и требования комплекса ГТО (III ступень). — Сред. спец. образование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—38.

42188. **Новожилова А. А.** За дальнейшее повышение качества подготовки специалистов. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—12.

42189. **Новоселов Н. А.** За качество обучения и воспитания. [Ленингр. радиополитехникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 7—8.

42190. **Онысько В. И., Диогенова О. Ф.** Выше уровень профессионально-прикладной физической подготовки учащихся. [Опыт техникумов Минлеспрома УССР]. — Сред. спец. образование, 1975, № 8 Ⓒ, с. 38—39.

42191. **Свириденко Н. С., Зорина Т. С.** Наш опыт создания учебных фильмов [для техникумов. Днепропетр. эксперим. лаб. по производству техн. средств обучения Минчермета УССР]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 27—29.

### 24.9.16 Высшее образование

42192. **Астраханцева В. Н., Поварницын А. П.** Некоторые вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса на факультетах физического воспитания [вузов]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 Ⓒ, с. 61—64.

42193. **Михайличенко Ю. П., Мишин Ф. И., Алабовский Ю. И.** Об организации идейно-воспитательной работы в медицинском институте. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—7.

42194. **Пакшин И. П.** Подготовка преподавателей политической экономии. [Киев гос. ун-т им. Шевченко]. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 39—40.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

42195. **Баландин А. И., Кумелан Л. В.** О важнейших проблемах филологии. Общее годичное собрание отд-ния литературы и яз. АН СССР. [Москва. Март 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 4 Ⓒ, с. 379—382.

### 25.2 Языкознание

42196. **Арутюнова Н. Д.** Положение имен лица в русском синтаксисе. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 4 Ⓒ, с. 341—350.

42197. **Булыгина Т. В.** Проблемы теории и практики морфологического описания. К 75-летию А. А. Реформатского. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 4 Ⓒ, с. 328—340.

42198. **Гаркавец А. Н.** Относительные местоимения в армяно-кыпчакском языке XVI—XVII вв. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 Ⓒ, с. 59—63. Рез. на каз. яз.

42199. **Климов Г. А., Панов М. В., Реформатский А. А.** Из истории отечественного языкознания 20—40-х годов. Н. Ф. Яковлев (1892—1974).— Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 4 Ⓒ, с. 362—367.

42200. **Милославский И. Г.** О соотношении номинативных и синтагматических свойств языкового знака. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 4 Ⓒ, с. 351—361.

42201. **Саздыкова Р.** К вопросу об орфоэпической нормализации казахского языка. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 Ⓒ, с. 33—38. Рез. на каз. яз.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

42202. **Алимбаев Музафар.** Посол державы Детство. К 80-летию со дня рождения [поэта] С. Бегалина. — Простор, 1975, № 11 Ⓒ, с. 86—88.

42203. **Андреюк Серафим.** Истинно народный. Штрихи к портр. Героя Соц. Труда [белорус. писателя] К. Крапивы. — Неман, 1975, № 8 Ⓒ, с 162—169 с портр.

42204. **Антошин Константин.** Время больших ожиданий. [О прозе тюркоязычных народов Сибири]. — Сиб. огни, 1975, № 8 Ⓒ, с. 182—192.

42205. **Асатиани Гурам.** Рыцарь грузинской поэзии. К 80-летию со дня рождения П. Ишвили. — Лит. Грузия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 66—72 с портр.

42206. **Балуашвили Валентина.** «Грузия меня очаровала...» К 80-летию со дня рождения С. Есенина. — Лит. Грузия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 73—77.

42207. **Бельгер Герольд.** Приметы возмужания. Заметки о сов. нем. прозе последних лет. — Простор, 1975, № 11 Ⓒ, с. 90—94.

42208. **Богомолов Игорь.** Певец «нескончаемой жизни». Грузия в стихотворениярх П. Антокольского. — Лит. Грузия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 55—65.

42209. **Высоцкая Н.** В мире тревожных сердец. О творчестве [писателя] С. Воронина. — Волга, 1975, № 9 Ⓒ, с. 179—185.

42210. **Герои** войны в нашей литературе. [Статьи:] А. Клычдурдыев, фронтовая тематика в туркменской прозе. — Б. Уссаев. О дружбе, опаленной войной. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1975, № 3 Ⓒ, с. 92—95.

42211. **Гуревич А. Я.** К истории гротеска. «Верх» и «низ» в средневековой латин. литературе. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 4 Ⓒ, с. 317—327.

42212. **Дариенко Петря.** «Первая подруга человека...» — Только молодость признающий. [Воспоминания о М. А. Светлове и Ю. А. Завадском].— Кодры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—28.

42213. **Исаковский Михаил.** Письма Михаила Исаковского. [1962—1967 гг. Публикация]. — Волга, 1975, № 12 Ⓒ, с. 182—184.

42214. **Колумб Валентин.** О чем поют белые лебеди? [О творчестве марийск. поэта С. Николаева]. — Волга, 1975, № 9 Ⓒ, с. 186—187.

42215. **Краснов А. П.** Джек Лондон. К 100-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1975, № 11 Ⓒ, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

42216. **Краснощекова Е. А.** И. А. Гончаров и русский романтизм 20—30-х годов. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 4 Ⓒ, с. 304—316.

42217. **Кудряшова Елена.** Экзамен на человечность. [О творчестве писателя В. Ф. Конюшева]. — Волга, 1975, № 12 Ⓒ, с. 169—173.

42218. **Кузьмин Олег.** Сопричастность судьбе народа. К 70-летию со дня рождения [писателя] Х. Дерьяева. — Ашхабад, 1975, № 3 Ⓒ, с. 85—89.

42219. **Мацкевич Олег.** Березки. Лит. портр. [поэта Ж. Саина]. — Простор, 1975, № 11 Ⓒ, с. 83—85.

42220. **Назаров Ашир.** Писатель — солдат. Н. Джуманву. — 50 лет. — Ашхабад, 1975, № 3 Ⓒ, с. 96.

42221. **Овчаренко А.** Шолохов и мировая литература. — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 242—269.

42222. **Прийма Ф. Я.** Гнездо «шестикрылых соколов». К 175-летию 1-го изд. «Слова о полку Игореве». — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 281—288.

42223. **Рясенцев Борис.** Природа и Родина — корень один. О творчестве [поэта] П. Комарова. — Сиб. огни, 1975, № 8 Ⓒ, с. 166—181.

42224. **Соловьев Владимир.** Феномен Василия Шукшина. В допоказ. Статья 2. — Искусство кино, 1975, № 12 ©, с. 33—43. Статья 1: № 10.

42225. **Творогов О. В.** О некоторых задачах изучения «Слова о полку Игореве». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 4 ©, с. 299—303.

42226. **Цискаридзе Виолетта.** На подступах к главному герою. Размышления о рассказах Г. Дочанашвили. — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 50—54.

42227. **Щуров И.** Поэзия гражданских идеалов. К 150-летию со дня рождения А. Н. Плещеева. — Молодая гвардия, 1975, № 12 ©, с. 295—297.

### 25.3.2 Фольклористика

42228. **Москвин Алексей.** «Москва Пинегу сполюбила...» [О собирательнице сев. фольклора О. Э. Озаровской]. — Север, 1975, № 8 ©, с 93—103.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

42229. **Аврутин Анатолий.** «Есть чуточку щемящие слова...» Стихи. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 4.

42230. **Ардатов Анатолий.** Осенняя дорога. Стихи. — Молодая гвардия, 1975, № 12 ©, с. 24—25.

42231. **Беридзе Алла.** Из книги «По белому дыму». Стихи: «Я у людей в долгу...» — «Ты принес мне добрый ветер...» — «Пусть будет целость неразменной...» — «О, раскалиться б докрасна...» — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 13.

42232. **Богатырев Вениамин.** Память сердца. — Простое слово. — «Снега, снега...» — «Темны августовские ночи...» — Земля людей. [Стихи]. — Волга, 1975, № 9 ©, с. 103—105.

42233. **Бойко Б., Мисочник А.** Чекисты. Повесть. — Кодры, 1975, № 8 ©, с. 112—122.

42234. **Василевский Борис.** Тоська. Рассказ. — Сиб. огни, 1975, № 8 ©, с. 127—130.

42235. **Габбасов Энгельс.** Засуха. Повесть. — Простор, 1975, № 11 ©, с 48—61. Окончание. Начало: № 10.

42236. **Ганкин Борис.** «Машины делают немало...» Стихи. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 7.

42237. **Гордиенко Владимир.** Ода государству. Стихи. — Простор, 1975, № 11 ©, с. 2.

42238. **Гребенщиков Николай.** Новые стихи: Сентябрь, первое. — Зимняя стихи. — После охоты. — Иней. — Север, 1975, № 8 ©, с. 32.

42239. **Грицкова Ирина.** Край любви моей. — «Бьется, мечется огонь...» — Рионн. [Стихи. С примеч. Ю. Суровцева]. — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 14.

42240. **Дегтярь Карина.** «Я проникаюсь баховским хоралом...» Стихи. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 6.

42241. **Жуков Владимир.** Белеет снег на Карадаге. — И мир ликует и дробится. — Самоходный паром. — Последняя точка. — Паутинки [Стихи]. — Волга, 1975, № 12 ©, с. 13—15.

42242. **Жуков Владимир.** Погоны. — О давнем споре. — Мы с войны возвращались. [Стихи]. — Волга, 1975, № 9 Ⓒ, с. 99—100.

42243. **Знаменский Анатолий.** Живая связь. Стихи: Первые грядки. — «Не говори: «Судьбы удары...» — Исток. — Север, 1975, № 8 Ⓒ, с. 33.

42244. **Зубарев Вадим.** И тем я счастлив... Стихи: Из весны сорок пятого. — «Среди двора ..» — «Треск и трещины в небе...» — «И сегодня, счастью, при мне...» — «Сорок зим..» — «То глина могил...» — Очаг. — «Едва забелелись в теплыни...» — Когда любят. — «За пустым разговором...» — «Прерванный близ половины...» — «Прощался в дождь...» Язык, отточенный устами. — Сыну. — «Теченье видно с парохода...» — Голос. — «В прокосах просыхать...» — За любыми краями. — «Наметился тот перелом ..» — «В осени летние окна...» — Окликнуть успели. — «Незримо пролетают..» — «И вновь преддверие твое...» — «Нивы до южных чужих деревень...» — У поисковой. — Ашхабад, 1975, № 3 Ⓒ, с 72—75.

42245. **Иванушкин Анатолий.** «Не болею, совсем не болею...» Стихи. — Неман, 1975, № 8 Ⓒ, с. 8.

42246. **Казанцев Василий.** «Окреп к утру тончайший лед...» — «Воздух наполняя...» — «Хлеба озимые в апреле...» — Отроческая любовь. — «Художник плавно кистью водит...» — «Подрагивают тени...» — «И вот — желанный час свободы..» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 8 Ⓒ, с. 78—80.

42247. **Калентьев Борис.** «Три слова!..» Стихи. — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 23—24.

42248. **Качаев Виталий** «Окопы под Старым Осколом...» — «Мчались транссибирские экспрессы...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 8 Ⓒ, с. 125—126.

42249. **Киселев Сергей.** «Дорога шла под песней...» — «И замер поезд, шикнув тормозами...» — «В разлуке мы воспринимаем строже слова...» — «Мне жаль всего...» — «Мой сын усердно рисовал кота...» — «Когда-то, одержимый жаждой мщенья...» [Стихи]. — Простор, 1975, № 11 Ⓒ, с. 62.

42250. **Костюковский Борис, Табачников Семен.** Главный университет. [О жизненном пути революционера-ленинца М. И. Васильева-Южина. Главы из докум. повести]. — Волга, 1975, № 9 Ⓒ, с. 136—158. Окончание. Начало: № 8.

42251. **Кузнецов Вадим.** «Какие прекрасные лица...» Стихи. — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 112.

42252. **Кузьмин Николай.** Меч и плуг. Повесть о Г. Котовском. — Простор, 1975, № 11 Ⓒ, с. 3—46. Продолж. следует.

42253. **Кухтинов Анатолий.** Журавли. — Август. — «По-земному неспешен...» — Начало. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 25—26

42254. **Маркелов Иван.** Перед ликом своим. Роман. — Волга, 1975, № 9 Ⓒ, с. 6—98. Окончание Начало: № 7.

42255. **Машук Борис.** Трудные километры. Повесть. — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 30—103.

42256. **Милованов Василий.** «Ко мне пришла непрошенная гостья...» — Боярышня [Стихи]. — Неман, 1975, № 8 Ⓒ, с. 4—5.

42257. **Неподоба Вадим.** Иван. Стихи. — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 22—23.

42258 **Орлов Владимир.** Смолино — в год, когда были геологи. Повесть. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—75.

42259. **Падерин Геннадий.** В чужом тылу. Рассказ. — Сиб. огни, 1975, № 8 Ⓒ, с. 57—77.

42260. **Парпара Анатолий.** Баллада о БелАЗах. Стихи. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 5—6.

42261. **Пинчук Игорь.** Страна Есенина. Стихи. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 3.

42262. **Платонов А.** ...Живя главной жизнью. А. Платонов в письмах к жене, документах и очерках. [1922—1942 гг.] Публикация и вставные главки М. А. Платоновой. Коммент. В. Васильева. — Волга, 1975, № 9 ©, с. 160—178.

42263. **Пырков Владимир.** «Только начинал рассвет оттаивать...» — Просьба матери [Стихи]. — Волга, 1975, № 9 ©, с. 106—107.

42264. **Рожнев Борис.** Новые вербы. Рассказ. — Ашхабад, 1975, № 3 ©, с. 6—11.

42265. **Рыбин Валентин.** Государи и кочевники. Ист. роман. — Ашхабад, 1975, № 3 ©, с. 31—71. Окончание. Начало: № 1.

42266. **Сакович Юрий.** Учительница. Стихи. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 7.

42267. **Сергеев Александр.** Связной. Повесть. — Простор, 1975, № 11 ©, с. 97—126.

42268. **Серебряков Геннадий.** «Когда уходят русские поэты...» Стихи. — Молодая гвардия, 1975, № 12 ©, с. 111.

42269. **Смородинов Михаил.** Зеленые ангелы. — Стихи из госпиталя.— «Спланировав над лесом косо...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 12 ©, с. 27—29.

42270. **Солнцев Роман.** День защиты хорошего человека. Повесть. — Волга, 1975, № 12 ©, с. 16—97. Окончание. Начало: № 11.

42271. **Станкевич Анатолий.** Россия. Стихи. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 3—4.

42272. **Степовой Павел.** Твой след на земле. Роман. Журн. вариант. — Кодры, 1975, № 8 ©, с. 40—84. Окончание. Начало: № 6.

42273. **Сычев Владимир.** Новогодняя ночь. — «Нам не уйти с тобой и не уехать...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 12 ©, с. 116—117.

42274. **Треер Леонид.** Приключения воздухоплавателя Редькина. Соврем сказка. — Сиб. огни, 1975, № 8 ©, с. 81—124. Окончание. Начало: № 7.

**Турсун-заде Мирзо, Булгаков Дмитрий, Файзиев Латиф.** Восход над Гангом. Сценарий. — См. 42308.

42275. **Удалов Владимир.** Перед разведкой. — Затишье. — Ромашка. [Стихи]. — Волга, 1975, № 9 ©, с. 101—102.

42276. **Федоров Владимир.** Михаил Шолохов. — Опаленная степь. — Живая душа. [Стихи] — Волга, 1975, № 9 ©, с. 3—5.

42277. **Фирсов Владимир.** «Снег идет...» Стихи. — Молодая гвардия, 1975, № 12 ©, с. 112—113.

42278. **Фомичев Николай.** Болевой порог. Повесть. — Север, 1975, № 8 ©, с. 4—31.

42279. **Фоняков Илья.** Точность. — В дождливый день. — Декабрь. — Рассказ одного знакомого. — Печаль. — «Постепенно вокруг изменяется мир...» — «Запоздал самолет...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 8 ©, с. 53—56.

42280. **Шабанов Василий.** «Когда настанет горький срок...» — Полынький веник в маминой руке. — Ничьих на свете не бывает. — «Всплеснулся в окна свет зажженный...» — «День мелькнул...» — Почтальон. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 12 ©, с. 105—110.

42281. **Эсенов Рахим.** В лихолетье. [Повесть]. — Ашхабад, 1975, № 3 ©, с 12—27. Продолж. следует.

42282. **Юдин Леонид.** Баллада о первой «Ниве». — Довоенная пластинка. — «Когда тягуче и прощально...» — Простор. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 12 ©, с. 20—22.

42283. **Яковлев Константин.** Лесные гимны. [Рассказы:] Влюбленные в солнце. — Доброе дерево. — Красавица наша северная. — Самая светлая. — Волга, 1975, № 12 ©, с. 106—115.

42284. **Якубовский Аскольд.** «История четырех». Повесть. — Сиб. огни, 1975, № 8 ©, с. 3—52.

## 26.3 Литература народов СССР

### (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

42285. **Абдрахманова Турсынхан.** Ключ. — А завтра .. — Вокзал. — Искра. — Зачем? — Поздний свет. [Стихи]. Пер. с каз.: Т. Кузовлева. — Простор, 1975, № 11 ©, с. 76.

42286. **Абшилава Амиран.** Монолог о стадионе и убийцах. — Головокружение. — Голубая Техури. [Стихи]. Пер.: Л. Темин. — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 11—12.

42287. **Алиев Рухи.** Наш солдат. Стихи. Пер. [с туркм.:] А. Ойсленгер. — Ашхабад, 1975, № 3 ©, с. 3—4.

42288. **Аширов Чары.** Армянка. Стихи [туркм. поэта]. — Ашхабад, 1975, № 3 ©, с. 4.

42289. **Балцан Иосиф.** Чирешар. Поэма. Пер. с молд.: М. Яснов. — Кодры, 1975, № 8 ©, с. 3—21.

42290. **Буков Емилиан.** Стихи военных лет: Встреча. — Весенний поток. — Яблоневая почка. — Хора. — Весна. — Пролог. — Гордись, Молдавия! [Пер. с молд.: С. Мар; М. Замаховская]. — Кодры, 1975, № 8 ©, с. 34—38.

42291. **Воробьев Алексей.** Полоска. — На холме. [Стихи. Пер. с чуваш.: Э. Балашов]. — Волга, 1975, № 12 ©, с. 100—101.

42292. **Гелашвили Георгий.** Город теплого сердца — Тбилиси. Повесть. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 36—44. Окончание. Начало: № 10.

42293. **Джумаев Нариман.** Нурмурат Сарыханов. Докум. рассказ. Пер. [с туркм.:] Н. Золотарев. — Ашхабад, 1975, № 3 ©, с. 28—30.

42294. **Жумагалиев Абдулла.** «Ухожу я в поход...» — Элегия. — «Не вспоминай...» — «Откинув прочь зеленый бархат одеяла...» — «Как пелена с небес упала..» — «Жизнь моя...» — «Сгорает молодость, как пламя...» — «В край далекий идет караван моих лет...» [Стихи. Пер. с каз. и предисл. Б. Канрбекова] — Простор, 1975, № 11 ©, с. 47. Перед текстом авт.: Абдолла Жумагалиев.

42295. **Звонак Алесь.** Мелодия земного бытия. Стихи: Своя пора. — Видение. — Откровение. — Индекс. — Гармония. — Мелодия. — Белорусские женщины. Авториз. пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Неман, 1975, № 8 ©, с. 76—80.

42296. **Иоселиани Отиа.** В плену у пленников. Повесть. Пер.: А. Эбаисидзе. — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 15—27. Продолж. Начало: № 10.

42297. **Каландадзе Александр.** Водоворот. Роман. Пер.: М. Гржендзица. — Лит. Грузия, 1975, № 11 ©, с. 28—35. Продолж. Начало: № 9.

42298. **Ким Дюн.** Из лирики: «Кореец...» — «Слова... Сплетенья многих слов...» — Отчизна. [Пер. с кор. и предисл. А. Жовтиса]. — Простор, 1975, № 11 ©, с 89.

42299. **Ковусов Анна.** «На войне я был солдатом...» Стихи. Пер. [с туркм.:] Я. Козловский. — Ашхабад, 1975, № 3 Ⓒ, с. 5.

42300. **Курдов Оразмурад.** Годы войны, как они запомнились. Стихи. Пер. [с туркм.:] Ю Рябинин. — Ашхабад, 1975, № 3 Ⓒ, с. 5.

42301. **Поцхишвили Морис.** Октябрьское. Стихи: «Паруса трепет...» — «Человечество в космос идет...» — «Небо высокое...» Пер.: Е. Николаевская. — Лит. Грузия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 2-я с обл.

42302. **Рочев Яков.** Долгая зима в Абези. Воспоминания. Пер. с коми: А. Шихов. — Север, 1975, № 8 Ⓒ, с. 34—69.

42303. **Ругоев Яакко.** На зеленом склоне. Стихи [карельск. поэта:] «Мои строки все чаще щербаты...» — В. Салменкорва. — «Что на свете чище, пахучей...» Пер. с фин.: О. Шестинский. — Север, 1975, № 8 Ⓒ, с. 2—3.

42304. **Рыбас Святослав.** Лето в Сибири. Повесть. Пер. с уйгур.: А. Самойленко. — Молодая гвардия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 114—160, 193—228.

42305. **Сарби Раиса.** Бессмертие. Стихи. [Пер. с чуваш.: В. Удалов]. — Волга, 1975, № 12 Ⓒ, с. 104—105.

42306. **Семенов Юрий.** Наша рота. Стихи. [Пер. с чуваш.: В. Удалов]. — Волга, 1975, № 12 Ⓒ, с 103—104.

42307. **Сениэль Михаил.** «Какая крупная роса...» Стихи. [Пер. с чуваш.: С. Макаров]. — Волга, 1975, № 12 Ⓒ, с. 102—103.

42308. **Турсун-заде Мирзо, Булгаков Дмитрий, Файзиев Латиф.** Восход над Гангом. Сценарий. — Искусство кино, 1075, № 12 Ⓒ, с. 159—188.

42308а. **Халдурды Дурды.** Этот день. Стихи. Пер. [с туркм.:] Ю. Рябинин. — Ашхабад, 1975, № 3 Ⓒ, с. 3.

42309. **Эйзин Петр.** Костер. — Метель. [Стихи. Пер с чуваш.: В. Широков]. — Волга, 1975, № 12 Ⓒ, с. 101—102. Перед текстом и в огл. авт.: Педер Эйзин.

42310. **Юхма Михаил.** Песня о Чувашии. — Прощальная. [Стихи]. Пер. с чуваш.: М Шаповалов. — Волга, 1975, № 12 Ⓒ, с. 99—100.

### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

42311. **Ивашкевич Ярослав.** Любовь Психеи. Рассказ. Пер. с польск.: Н. Ольченко. — Кодры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 85—101.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

42312. **Дудучава Мамиа.** Проблема прогресса искусства. — Лит. Грузия, 1975, № 11 Ⓒ, с. 89—93. Продолж. Начало: № 10. Перед текстом и в огл. авт.: Мамия Дудучава.

42313. **Ярцев И.** Военно-патриотическая тема в искусстве. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 24 Ⓒ, с. 42—48.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

42314. **Макаревич Г.** Реализация градостроительной программы Генерального плана Москвы. — План. хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 37—43.

### 28.3 Изобразительное искусство

42315. **Крепак Борис.** Штрихи времени. [О развитии белорус. графики]. — Неман, 1975, № 8 Ⓒ, с. 154—161.

### 28.5. Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

42316. **Соболева Г.** Пусть всегда будет песня! О творчестве композитора А. И. Островского. — Нач. школа, 1975, № 12 Ⓒ, с. 68—71.

### 28.7 Кинематография. Фотография

42317. **Вартанов Ан.** Секрет успеха. [О мультфильме «Ну, погоди!» «Союзмультфильм»]. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 72—80.

42318. **Демидов А.** Разведка темы. [О худож. фильме «Ищу мою судьбу». Авт. сценария Р. Буданцева, Н. Ершова. Режиссер-постановщик А. Манасарова. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 44—57.

42319. **К 70-летию** И. Е. Хейфица. [Кинорежиссер. Статьи:] Д. Гранин. Ясно о сложном. — А. Баталов. Талант человечности. — А. Роговцева. Стиль мастера. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 122—126 с портр.

42320. **Каган М.** Художественная деятельность как информационная система. [К обсуждению методол. проблем киноведения]. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 99—121.

42321. **Кичин В.** Экран, 1975. Страницы фестивального блокнота. [IX Моск. междунар. кинофестиваль]. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 132—150.

42322. **Лындина Э.** Призвание. [О докум. фильме «Возвращение Игоря Винокурова». Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 66—71.

42323. **Навстречу** XXV съезду КПСС. [Задачи кинематографистов. Статьи:] Н. Сизов. Фильмами ответить на заботу партии. — Р. Чхеидзе. Дорогой народного искусства. — А. Попов. Высокая миссия. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 1—17.

42324. **Служить** делу мира и прогресса! Слово — лауреатам IX Моск. междунар. кинофестиваля: Акира Куросава (Япония). Фильм, о котором мечтал тридцать лет... — Анджей Вайда (Польша). И история, и современность. — Этторе Скола (Италия). Верность антифашистским идеалам.— Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 127—132.

**Соловьев Владимир.** Феномен Василия Шукшина. — См. 42224.

42325. **Туманова Н.** Героини советского экрана. Путешествие по галерее женских кинообразов. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 20—33.

42326. **Швыдкой М.** Зачем все это? [О худож. фильме «На ясный огонь» по повести М. Зощенко «Возмездие». Авт. сценария Э. Смирнов. С. Тарасов. Режиссер-постановщик В. Кольцов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 57—66.

42327. **Электронно-микроскопическое** исследование физического бессеребряного проявления. [Сообщ.] 2. Т. Н. Воробьева, В. П. Бобровская, Г. А. Браницкий, В. В. Свиридов. Проявление палладиевых центров скрытого изображения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1975, № 3 Ⓒ, с. 3—8.

42328. **Эпос** революции. «Броненосцу «Потемкин»—50. [Высказывания кинематографистов:] Миклош Янчо (Венгрия); Ш. Аббасов; Этторе Скола (Италия); Паскаль Обье (Франция); Мохаммед Буамари (Алжир); Кшиштоф Занусси (Польша); В. Мотыль; Мринал Сен (Индия). — Искусство кино, 1975, № 12 Ⓒ, с. 84—98.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

## 30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)

42329. **Осипова И. П., Семенова Г. А.** VII рабочее совещание центров библиотековедения и методической работы библиотек социалистических стран. (Бухарест. Июль 1974 г.) — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1975, вып. 53 ©, с. 46—63.

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

42330. **Кирияк Вл.** Зарождение молдавского книгопечатания как фактор взаимодействия культур братских народов. — Кодры, 1975, № 8 ©, с. 147—152.

### 30.2.11 Периодическая печать

42331. **Журналу** — 50 лет. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 ©, с. 2—4.

42332. **Крячко И. А.** Первый редактор. [О деятельности Н. А. Семашко на посту отв. ред. журн. «Теория и практика физ. культуры»]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 11 ©, с. 5—6.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

42333. **Колесник Т. Е.** Библиография и поиск информации в отоларингологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 4 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

42334. **Набатова М. Б.** Иностранная печать о Библиотеке имени В. И. Ленина и ее изданиях. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1975, вып. 53 ©, с. 64—90.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

42335. **Заборов М. А.** Зарубежная библиография международного рабочего и коммунистического движения. Краткий ист. очерк. 2. Современная библиография. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1975, вып. 53 ©, с. 3—23. Ч. 1.: вып. 50, 1974.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

42336. **Кушуль А. Я.** Основные предметы (классы) библиотечной классификации в трактовке Ранганатана и его учеников. [Инд. библиотековед. 1892—1972]. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1975, вып. 53 ©, с. 24—45. Список лит.: 25 назв.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

**Заборов М. А.** Зарубежная библиография международного рабочего и коммунистического движения. — См. 42335.

### 30.5 Библиографические пособия

42337. **Библиография** иностранной литературы по генетике. Июль 1975 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1975, т. 11, № 11 ©, с. 167—182.

42338. **Буханцева Г. И.** Авторефераты диссертаций по социальной гигиене, организации здравоохранения, санитарной статистике и истории медицины, опубликованные в 1973 г. [Алф. указ.] — Сов. здравоохранение, 1975, № 11 ©, с. 80—87.

42339. **Документы** и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в октябре 1975 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1975, № 12 ©, с. 137—144.

42340. **Список** диссертаций, защищенных научными сотрудниками Академии наук Казахской ССР во втором полугодии 1974 г. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 7 ©, с. 72—76.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 13 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматика и телемеханика. М., 1975. № 8.

Автоматическая сварка. Киев, 1975. № 8 (269).

Автомобильный транспорт. М., 1975. № 12.

Астрономический вестник. М., 1975. Т. 9 № 3.

Ашхабад. Ашхабад, 1975. № 3.

Безопасность труда в промышленности. М., 1975. № 11.

Библиотековедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 53.

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. Т. 28. № 9.

Биохимия. М., 1975. Т. 40. вып. 5.

Ботанический журнал. Л., 1975. Т. 60 № 10 (рц).

Бухгалтерский учет. М., 1975. № 8 (рц).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. № 32.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1975. Т. 80. №№ 10, 11.

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975. № 7.

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, геология, география. Минск, 1975. № 3 (рц).

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1975. № 5.

Вестник машиностроения. М., 1975. № 8 (рц, бф).

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975, № 10 (394).

Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 2 (41).

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1975. Т. 115 № 11 (рц).

Водоснабжение и санитарная техника. М., 1975. № 8.

Военно-медицинский журнал. М., 1975. № 11 (рф, бф).

Волга. Саратов, 1975. № № 9 (рц), 12 (рц).

Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1975. Вып. 36.

Вопросы истории КПСС. М., 1975. № 12 (рц, бф).

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1975. Т. 20. № 11.

Генетика. М., 1975. Т. 11 № 11.

География в школе. М., 1975. № 5 (рц, бф).

Геология нефти и газа. М., 1975. № 12.

Геология рудных месторождений. М., 1975. Т. 17 № 4.

Геохимия. М., 1975. № 12.

Гигиена и санитария. М., 1975. № 8.

Гидротехническое строительство. М., 1975. № 12 (рц).

Горный журнал. М., 1975. № 12 (рц).

Дифференциальные уравнения и их применение. Труды семинара. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). 1975. Вып. 11.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1975.№ 11.

Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1975. №№ 8, 12 (рц).

Железнодорожный транспорт. М., 1975. № 8 (рц).

Животноводство. М., 1975. № 8 (рц).

Журнал общей химии. Л., 1975. Т. 45 (107) вып. 10.

Журнал прикладной химии. Л., 1975. Т. 48 вып. 11.

Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1975. №№ 4 (рц, рф), 5 (рф).

Здравоохранение Российской Федерации. М., 1975. № 8.

Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск, 1975. № 4.

Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия хим. Тбилиси, 1975. Т. 1 № 3.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. наук. Алма-Ата, 1975. № 5.

Известия Академии наук СССР. М.
— Механика жидкости и газа. 1975. № 6.
— Серия геол. 1975. № 8 (бф).
— Серия литературы и яз. 1975. Т. 34 вып. 4 (рц).

Известия Академии наук Эстонской ССР. Таллин.
— Физика, математика. 1975. Т. 24 № 4.
— Химия, геология. — На эст. и рус. яз. 1975. Т. 24 № 4.

Известия высших учебных заведений.
— Геология и разведка. М., 1975. № 12.
— Горный журн. Свердловск, 1975. № 7.
— Машиностроение. М., 1975. № 11.
— Химия и хим. технология. Иваново, 1975. Т. 18 вып. 11.
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1975. № 4 (рц).
— Черная металлургия. М., 1975. № 11.
— Энергетика. Минск, 1975. № 11.

Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия естеств. наук. Ростов н/Д, 1975. № 3 (рц).

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1975. № 12 (251). Серия хим. наук. Вып. 5.

Инженерно-физический журнал. Минск, 1975. Т. 29 № 2 (рф, рц).

Искусство кино. М., 1975. № 12.

Исследования по теории пластин и оболочек. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1975. Вып. 11.

Исторические записки. М. (Ин-т истории АН СССР). 1975. Т. 95.

Картофель и овощи. М., 1975. № 12.

Клиническая хирургия. Киев, 1975. — 11 (407) (рц).

Кодры. Кишинев, 1975. № 8.

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1975. № 24 (рц).

Коммунист Молдавии. Кишинев, 1975. №11.

Краевые задачи математической физики. Л., 1975. [Вып.] 9. См. Труды Мат. ин-та им. В. А. Стеклова (АН СССР). Т. 127.

Кузнечно-штамповочное производство. М., 1975. № 8 (бф).

Лабораторное дело. М., 1975. № 8.

Лесоведение. М., 1975. № 5.

Литературная Грузия. Тбилиси, 1975. № 11 (рц).

Масло-жировая промышленность. М., 1975. № 12 (рф).

Математические вопросы управления производством. Сборник науч. трудов. М. (Мех.-мат. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1975. Вып. 6.

Математический сборник. М., 1975. Т. 98 (140) вып. 4 (12).

Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 12 (рф, бф).

Микология и фитопатология. Л., 1975. Т. 9 вып. 5 (рц).

Микробиология. М., 1975. Т. 44 вып. 5.

Молодая гвардия. М., 1975. № 12.

Молодой коммунист. М., 1975. № 11 (рц).

Молочная промышленность. М., 1975. № 8 (рц).

Морской сборник. М., 1975. № 11 (рц).

Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1975. № 11.

Начальная школа. М., 1975. № 12 (рц).

Неман. Минск, 1975. № 8 (рц).

Нефтяное хозяйство. М., 1975. № 8 (рц).

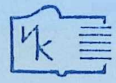
Новое время. М., 1975. № 49 (1591).
Онтогенез. М., 1975. Т. 6 № 6 (рц).
Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1975. № 8.
Партийная жизнь. Ташкент, 1975. № 11 (рц).
Педиатрия. М., 1975. № 10.
Плановое хозяйство. М., 1975. № 12 (рц).
Преподавание истории в школе. М., 1975. № 5 (рц, бф).
Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1975. Т. 20 № 8.
Проблемы современной химии координационных соединений. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 5.
Проблемы туберкулеза. М., 1975. № 11 (рц).
Программирование. М., 1975. № 3 (рц).
Простор. Алма-Ата, 1975. № 11.
Растительные ресурсы. Л., 1975. Т. 11 вып. 4 (рц).
Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1975. Т. 11 вып. 3 (41).
Сахарная свекла. М., 1975. № 12.
Сборник научных трудов (Мех.-мат. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). См. Мат. вопросы управления производством.
Сборник по вопросам стратиграфии. Свердловск, 1975. № 21. См. Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. науч. центр АН СССР). Вып. 112.
Свиноводство. М., 1975. № 12 (рф).
Север. Петрозаводск, 1975. № 8.
Сибирские огни. Новосибирск, 1975. № 8.
Советская медицина. М., 1975. № 10 (рц).
Советские профсоюзы. М., 1975. № 23 (835).
Советское здравоохранение. М., 1975. № 11 (рц, рф, бф).
Социологические исследования. М., 1975. № 4 (рц).
Среднее специальное образование. М., 1975. №№ 8 (рц), 11.
Сталь. М., 1975. № 8.
Стандарты и качество. М., 1975. № 12.
Текстильная промышленность. М., 1975. № 11 (бф).
Теоретическая и математическая физика. М., 1975. Т. 24, № 2.
Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1975. Т. 11 вып. 5.
Теория и практика физической культуры. М., 1975. № 11.
Техника и вооружение. М., 1975. № 12
Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1975. Т. 24 (127). Флора и растительность прибрежных р-нов Юга Дальнего Востока.
Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т мех. обраб. полезных ископаемых «Механобр»). Л., 1975. Вып. 140. Совершенствование и развитие процесса подгот. руд к обогащению.
Труды ГИАП (Гос. Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1974. Вып. 29. Химия и технология азотных удобрений.
Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1975. Вып. 158 Вопросы циклон. деятельности и прогноза метеорол. явлений.
Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 112. Сборник по вопросам стратиграфии. № 21. Фораминиферы и стратиграфия раннего визе Урала.
Труды института (Центр. науч.-исслед. и проектно-экспериментальный ин-т автоматизир. систем в стр-ве «ЦНИИПИАСС»). М., 1974. Вып. 6; 1975. Вып. 7.
Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 91. Закономерности внутривидовой изменчивости листв. древесных пород.
Труды Института электрохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 22. Расплавл. и твердые электролиты.
Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия ист. наук. Фрунзе, 1975. Вып. 13.
Труды Математического института им. В. А. Стеклова. Л. (АН СССР). 1975. Т. 127. Краев. задачи мат. физики. [Вып.] 9.
Узбекский химический журнал. Ташкент, 1975. № 5.
Украинский математический журнал. Киев, 1975. т. 27 № 6.
Успехи математических наук. М., 1975. Т. 30 вып. 6 (186).
Ученые записки Петрозаводского государственного университета им.

О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1974 [изд.: 1975]. Т. 21 вып. 1.
Физ.-мат. науки. Структура реальных кристаллов.
Фармакология и токсикология. М., 1975. Т. 38 № 6 (рц).
Физика в школе. М., 1975. № 5 (бф, рц).
Физика и химия обработки материалов. М., 1975. № 6.
Физика низких температур. Киев. — На англ. и рус. яз. 1975. Т. 1 вып. 6.
Финансы СССР. М., 1975. № 12.
Химические волокна. М., 1975. № 6.
Химия высоких энергий. М., 1975. Т. 9 № 6.
Химия гетероциклических соединений. Рига, 1975. № 11 (рц).
Химия природных соединений. Ташкент, 1975. № 5.
Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1975. № 8 (рц).
Цветные металлы. М., 1975. № 11.
Цитология. Л., 1975. Т. 17 №№ 10, 11.
Шахтное строительство. М., 1975. № 11.
Электрохимия. М., 1975. Т. 11 вып. 10.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г19, Кремлевская наб., 1/9 Тел. 222-07-27

8122/57

78 коп.

70487